

సోవియట్

# నమోజ్

సోషలిజం నూతన దృక్పథం

పెరిస్ట్రోయ్కా యధాతథవాదులు

సోవియట్ యూనియన్‌లో  
యువజనుల హక్కులు

సోవియట్ బౌద్ధుల జీవన సరళి

రష్యా భారతదేశ క్రైస్తవ  
చర్చల మధ్య సంబంధాలు





# సంబంధం



తామెంట్లో జరిగిన ఆసియా ఆఫ్రికా, లాటిన్ అమెరికాల 10వ అంతర్జాతీయ ఫిలిం పుత్సవాలలో 90 కి పైగా దేశాల ప్రతినిధులు పాల్గొన్నారు. ఫాటోలో ఉజ్బెక్ ఆర్థిస్తులతో పుత్సవంలో పాల్గొన్న వారు.

సోవియట్ యూనియన్లో ఇటీవల భారతదేశ పుత్సవం జరిగిన సందర్భంగా "నాదేశం, నాప్రజ" అనే ఎగ్జిబిషన్ ను తామెంట్లో ఏర్పాటు చేశారు. ఫాటోలో, యూ ఎగ్జిబిషన్ నిర్వాహకులతో ముచ్చటీస్తున్న యువజనులు.

మాస్కోలో సోవియట్ అమెరికన్ సంయుక్త కేఫ్ "అస్ట్రోపిజా". ఫాటోలో, అమెరికన్ మేనజర్ పాట్రిక్ పెరిట్టి, సోవియట్ టేర్స్ పలెరి మకారమ్, వీరి సహచరీలు.

FIRST  
AMERICAN PIZZA  
IN MOSCOW

COBMES

Nationwide Franchises Available

COBETSK

ПРЕДПРИ

CODEK

P

PH

1





# సావిత్రీ సమీక్ష

సావిత్రీ సమీక్ష  
అంకం 102  
వార్షికం

సావిత్రీ సమీక్ష  
అంకం 102  
వార్షికం

సావిత్రీ సమీక్ష



సావిత్రీ సమీక్ష  
అంకం 102  
వార్షికం



సావిత్రీ సమీక్ష  
అంకం 102  
వార్షికం

అక్టోబరు 7 సోవియట్ రాజ్యాంగ  
దినోత్సవం. ఈ సంవత్సరం ఆ జాతీయ  
పర్యదినాన్ని సోవియట్ రాజ్య రాజకీయ  
వ్యవస్థ సమూల సంస్కరణ, యితోధిక  
ప్రజాస్వామ్యీకరణ పరిస్థితుల్లో పాటించారు.  
ఈ లక్ష్యాల సాధన, విస్తృత సామాజిక,  
ఆర్థిక కార్యక్రమాల అమలుకూ, సామాజిక  
న్యాయంగల సమాజ నిర్మాణానికి, స్వేచ్ఛా,  
సమానత్వాలుగల ప్రజల నాగరిత నిర్మాణా  
నికి అవకాశాలను ఆవిష్కరిస్తుంది.



# ఈ సంఘికర్త



5

## ప్రపంచవ్యాప్త ఘర్షణలను పరిష్కరించగలం

అకడమిషియన్  
నికీటా మొయిసెయేవ్

60

బెయిటె  
స్మశానవాటిక  
రేకెత్తిస్తున్న  
కొత్త ప్రశ్నలు

సంపాదక పుట	4
ఎంచుకునే స్వేచ్ఛ	8
ప్రజలకు కావాల్సింది ప్రజాస్వామిక మానవతాయుత సోషలిజం	10
పెరిస్ట్రోయికా యధాతథవాదులపై విజయం సాధిస్తుంది	14
యువజనుల హక్కులు	17
మెడిలాబ్ - భూకర్షలో నెకొల్పనున్న ప్రయోగశాల	23
బెర్ముడా త్రిభుజము ఈ శతాబ్ది రహస్యం	26
చేస్పర్ ఇమ్మ్యునాలజీ	30
సోవియట్ యూనియన్, భారత దేశం తలపెట్టిన కొత్త పరిశోధనా ప్రాజెక్టులు	32
లేఖలు	33
మానవుడూ, విజ్ఞాన సాంకేతిక శాస్త్రాల అభివృద్ధి	34
ఢిల్లీ ప్రేక్షకుల హృదయాలను చూరగొన్న స్వెర్లోవ్స్కీ బ్యాలెట్ డ్యుండు	39
అంతర్జాతీయ భద్రత: ఆసియా-పసిఫిక్ దేశాల పాత్ర	42



ఆర్థిక సహకార చార్టరు	45
నికలాయ్ క్రెస్టిన్స్కీ	46
రష్యన్, భారతీయ క్రైస్తవ చర్చిల సంబంధాలు	55
హన్య వల్లరి	62
ప్రత్యేక సమాచారం, టూకీగా	64



53

నమీబియా:

స్వాతంత్ర్యం  
దేశం  
వయనం

49

సోవియట్ యూనియన్  
బౌద్ధ మతస్తులు



# THE FUTURE OF THE FUTURE

$$\begin{aligned} & \frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial f}{\partial x} \right) = - \frac{\partial^2 f}{\partial x^2} \\ & \frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial f}{\partial y} \right) = - \frac{\partial^2 f}{\partial y^2} \\ & \frac{\partial}{\partial t} \left( \frac{\partial f}{\partial z} \right) = - \frac{\partial^2 f}{\partial z^2} \end{aligned}$$

Figure 1

100

2. 14

1970

75 1 2 3

76 1 2 3

77 1 2 3

78 1 2 3

79 1 2 3

10

Number of hauls	<i>P. setiferus</i> (%)	<i>P. setiferus</i> + <i>P. setiferus</i> + <i>P. setiferus</i> (%)
1	10	5
2	35	10
3	65	15
4	85	18
5	95	20
6	100	22
7	100	23
8	100	24
9	100	25
10	100	26

[illegible]

2012

102 - 1 -

٢٠٠

51 4-4 38

8 5



# ప్రపంచ వ్యాప్త ఘర్షణలను పరిష్కరించగలం

తలపాటు, నహకారం ఒకే నాణెనికిగల రెండు పార్శ్యాలు. యిది విరుద్ధ శక్తుల గతి తార్కిక ఐక్యత. నమా జం పురోగమిస్తున్న కొద్దీ తలపాటు వద్దతులూ, నహకార రూపాలూ పెరిగి పోయాయి; అంతకంతకూ యెక్కువ క్లిష్టమైనవి అయ్యాయి.

కొంతకాలంపాటు ఘర్షణ పరిస్థితుల (లక్ష్యాల, ప్రయోజనాల, ఆశలు, ఆకాంక్షల ఏకత లేని ఎలాంటి పరిస్థితి ఐనానరే) పరిష్కారం అనంకత్పితంగా జరుగుతుండేది.

ఇప్పుడు, యే అనాలోచిత చర్యఅయినా నర్య నాశనానికి దారితీయగలదు. అందువల్ల అనంకల్పిత పరిష్కారాలు అనుమతించదగినవి కాదు. ఘర్షణ పరిస్థితుల పరిష్కారం (కనీసం ముఖ్యమైనవి) హేతుబద్ధంగానే ఉండాలి. ఘర్షణ పరిస్థితుల ఏ సమిష్టి పరిష్కారమైనా తప్పనిసరిగా రాజీ పరిష్కారమే అయి ఉండాలి. అయితే, అందరికీ ఆమోదయోగ్యంగా ఉండటానికి గాను ఈరాజీలో కొన్ని ప్రత్యేకాంశాలు ఉండాలి.

సమిష్టి పరిష్కారం అన్నిటికన్నా ముందు అందరికీ ఆమోదయోగ్యంగా ఉండాలి లేకపోతే

ప్రతిచోటా ప్రజలు ప్రపంచ భవితవ్యం గురించి అందోళన చెందుతున్నారు; సోవియట్-అమెరికా సంబంధాలు ప్రపంచంలో ఒక నిర్మాణాత్మక కారకం కావాలని కోరుతున్నారు. ప్రభుత్వ బహుమతి గ్రహీత అయిన అకడమీషియన్ నికిటా మొయిసేవే, ఘర్షణ పరిస్థితులను అంతరింపజేసేందుకు గల అవకాశాలను గురించి అధ్యయనం చేస్తున్నారు.

దిగా వుండాలి. అటువంటి పరిష్కారం మాత్రమే, అన్ని వక్రాలూ తమ ప్రతినలను పాటించడానికి హామీ యివ్వగలదు. ఇలాంటి రాజీని స్థిరమైన రాజీ అని అంటారు.

అయితే, రాజీ అన్ని వక్రాలకూ, ఆమోదయోగ్యం కావాలంటే స్థిరత్యమొక్కటే చాలదు. అది అన్నిటికీ సమానంగా ఫలప్రదమైనదిగా కూడా ఉండాలి.

ఈరెండు అంశాల సమ్మేళనను సాధించడం జీవితంలో బహు అరుదు. వివిధదేశాల ప్రజలు అంత అనహనంతో ఉండటానికి, తరచుగా ఆయుధాలు చేబూనడానికి కారణాల్లో యిది ఒకటి.

రాజీలను కనుగొనాలంటే దానికొక నిర్దిష్ట విజ్ఞానమూ, ప్రత్యేక వద్దతులూ అవసరం. వీటిలో అనేకం యింకా కనుగొనాల్సి ఉంది. అందుకే స్థిరమైన, ఫలప్రదమైన రాజీలకు వీలుగల



ఘర్షణ పరిస్థితులను మనం విశ్లేషించినా రంభించాం. యిలాంటి పరిస్థితులను మనం సహకార పరిస్థితులు అంటున్నాం. సహకార ఒడంబడికల మొత్తం సమ్మేళనం సహకార యంత్రాంగమనీ, లేదా సామరస్య వ్యవస్థ అనీ అంటాము.

సహకారం చుట్టూ పరిస్థితులు ఎన్నో ఉన్నాయని మనం త్వరలో తెలుసుకున్నాము. జీవ్యాపరణాన్ని యితర ప్రకృతి కారకాలను పరిగణనకు తీసుకో వలసిన పరిస్థితులు యిందుకొక ఉదాహరణ. అటువంటి తొట్టతలీ ఘర్షణ పరిస్థితిని సోషియల్ విజ్ఞానశాస్త్రాల అకాడమీ కంప్యూటర్ కేంద్రానికి చెందిన వై. హార్వేయర్, ఐ. వతేయల్ విశ్లేషించారు. ఆ ఘర్షణ పరిస్థితికి “ఒకే పడవ లోని ప్రయాణికులు” అని ఆ తర్వాత పేరు పెట్టారు.

పడవలోని వారికి ఘన ప్రయోజనాలున్నప్పటికీ, వారందరికీ ఉమ్మడి లక్ష్యం, ఎలాగైనా ఒడ్డును చేరుకోవాలనే లక్ష్యం ఉంది. యిదీ ఆ పరిస్థితి విశిష్ట లక్షణం. తమ లక్ష్యం సిద్ధించాలంటే వారు తమ పసరులలోని (ఆహారం, నీళ్లు, దుస్తులు శక్తియుక్తులు వగైరా) ఒక భాగాన్ని కలిసి వంచు కోవలసి ఉంటుంది.

కానీ, ఆయుధ పోటీవంటి అనేక ప్రపంచ ఘర్షణలు “పడవ సిద్ధాంతానికి” సంబంధించిన పరిస్థితికన్నా చాలా క్లిష్టమైనవి. అందువల్ల, వీటి విషయంలో ఇంతకన్నా మెరుగైన విశ్లేషణ వద్దతులను పర్చివ చేయవలసి ఉంటుంది. పడవ సిద్ధాంత అనువర్తన ఆర్థిక, జీవ్యాపరణ ఘర్షణలకు సరిపో తుంది. ఆయుధ పోటీవంటి ఘర్షణలను విశ్లే షించడానికి అనువైన సమూహ పరిస్థితిని ఊహించుకునేందుకు నేను ప్రయత్నించాను. దానికి నేను యెంచుకున్న నూత్రాలివి:

1. ఘర్షణలోని రాజ్యాలు తమ పసరులను తమ ఇష్టానుసారం వినియోగించుకోవచ్చు. అవి సర్వ స్వతంత్రమైనవి.

2. అన్ని రాజ్యాలు తమ సామాజిక వ్యవస్థలను, ప్రయోజనాలను, లక్ష్యాలను అట్టిపెట్టుకుంటాయి.

3. వాటి ప్రధాన ప్రయోజనాలు సమ్మేళితమై ఉన్న తీరు రకరకాలుగా ఉండవచ్చు. ఉదాహరణకు, సోషలిస్టు దేశాల విషయంలో ఆయుధ పోటీకి పసరులను తరలించడం వల్ల వాటి సామాజిక, ఆర్థిక కార్యక్రమాలు దెబ్బతంటాయి. పెట్టుబడి దారీ ఆర్థిక వ్యవస్థ విషయంలో ఆయుధాల కోసం భారీగా ఖర్చుపెట్టడం, అవసరం కాకపోయినా వాంఛనీయం కావచ్చు.

4. అన్ని దేశాలూ అణుయుద్ధ ప్రమాదాన్ని తగ్గించుకో చూస్తాయి. ఒక రాజీకి రావడానికి ఈ నూత్రం అతి ముఖ్యమైనది.

5. ప్రతి దేశం తన లక్ష్యాల సాధనకు తన ఆర్థిక వ్యవస్థపై ఆధారపడింది. సైనికావసరాల కోసం ఎక్కువ వ్యయం చేసే కొద్దీ వాటి సామాజిక, తదితర కార్యక్రమాలకు వనరులు తగ్గిపోతాయి. యిదొక న్యాయ విదిత మూలనూత్రం.

ఈ నూత్రాల ప్రాతిపదికపై నేను 1983లో ఒక భావనాత్మక గణిత శాస్త్రీయ నమూనాను రూపొందించాను. ఈ నమూనాను విశ్లేషించగా తేలిందేమిటంటే, అత్యంత సంక్లిష్టమూ, ప్రమాద కరమూ అయిన ఆయుధ పోటీలో ఉభయ వక్షాలకు ప్రయోజనకరమైన రాజీ పరిష్కారం సాధ్యం.

అయితే, నమస్యను పరిష్కరించడానికి యిది చాలదు. ఈరాజీ యెలా ఉండాలి కనుగొనాలి. ప్రత్యేకించి ఆయుధ పోటీలో పాల్గొంటున్న దేశాలకు ఆమోదకరమైన ఆయుధాల స్థాయిలను నిర్ధారణ చేయాలి. అందుకు, మనవద్ద వివరమైన నమాచారం ఉండాలి. అనేక పరిమాణ నూచీలు ఉండాలి. లోతైన పరిశోధన జరగాలి. అన్ని వక్షాలకు అనుకూలమైన రాజీసాధ్యమే అని తెలుసు కోవడమే, ప్రపంచ నమస్యలకు పరిష్కారాలను కనుగొనడానికి బలమైన ప్రేరణ కాగలదు. రాజీ సాధ్యం. దాన్ని మనం తుదకు కనుగొంటాము.



ఇక్కడ, ప్రొఫెసర్ మాలిషేవ్ తరచు చర్చించిన ఒక ముఖ్య షరతును పేర్కొన వలసి ఉంది. మనుషులు రకరకాలు కొందరు కయ్యానికి కలు మిచ్చేవారు పుక్కిగత అపకారం కోసం ప్రయత్నిస్తారు. చట్టాలను లెక్క చేయరు. మరి కొందరు, ప్రొఫెసర్ మాలిషేవ్ మాటల్లో చెప్పాలంటే "సామరస్యవాదులు". వారు ఘర్షణలను నివారించడానికై రాజీ పరిష్కారం కోసం పాటుపడతారు.

సమాజ ప్రగతిలో రెండు రకాల వారి పాత్ర చరిత్ర అంతటా మారుతూ వచ్చింది. ప్రాచీన రాతి యుగంలో జబర్దస్తీగా పెత్తనం చలాయించే వ్యక్తుల నాయకత్వం ప్రజల ఆమోదం పొందడమే కాదు. దాని అవసరం కూడ ఉండేది. కాని తరువాత, వారు మానవ ప్రగతికి ప్రతిబంధకాలు అయ్యారు. ఇందుకు చెంఘజ్ ఖాన్ తామర్లేన్లు ఉదాహరణలు. ఈనాడు అటువంటి వారు మొత్తం మానవాళికే ప్రమాదకరం.

ఒకే ఒక మనిషి అనాలోచిత చర్య మొత్తం మానవాళికే వినాశకరంగా పరిణమించే దశలో మనమున్నాం. అటువంటి మనిషికి పెత్తనం యివ్వడం ప్రమాదకరమని చాలామంది గుర్తిస్తున్నారు. అతను ఒక బటన్ నొక్కడా ప్రాణాంతకమైన మిసిలీల అఖరు ప్రయాణం ప్రారంభమవుతుంది. ఇక ప్రపంచంలో మిగిలేదేదీ ఉండదు.

అందువల్లనే అధికారానికి, ఉన్నత నైతిక ప్రమాణాలుగల "సామరస్యవాదులను" ఎంపిక చేయాలని మాలిషేవ్ అంటున్నారు.

నేను ఆయనతో ఏకీభవిస్తున్నాను. మానవాళి అభివృద్ధిలోని భావదశ, మన "నాయకులపై" ప్రత్యేక బాధ్యతలు మోపుతుందనీ, వారికి కొన్ని ప్రత్యేక లక్షణాలు అవసరమనీ నా అభిప్రాయం.

## మిహాయిల్ గర్బచేవ్

సోవియట్ ప్రజల మనసుల్లో అగ్రస్థానం వహిస్తున్న ప్రశ్న ఇదిటండ: యీ సమాజాల్లో నిర్వహించిన కృషిని, దానిబట్టి వేసే అంచనా యేమిటో వారికి వినాలని వుంది. యుద్ధప్రమాదం వెనక్కు నెట్టబడిందా అనేది ఆ ప్రశ్న. ఔను, ఖచ్చితంగా వెనక్కు నెట్టబడిందని దానికి మన సమాధానం.

ఈ సమాధానం యెందులో మూర్తి మంతమైంది? అన్నీటికన్న ముఖ్యంగా అంతర్జాతీయ వ్యవహారాల అర్థం, తలపాటునుంచి సహకార, పరస్పర అవగాహన, సంప్రతింపులవైపుగా మళ్ళుతుందన్న వాస్తవంలో యిది మూర్తిమంతమైంది. నిర్దిష్ట ఫలితాలను, ముఖ్యంగా సామూహిక పిధ్యులకు ఆయుధాల విషయంలో నిర్దిష్ట ఫలితాలను యిస్తాయనీ యీ సంప్రతింపులు ఆశలు గొల్పుతున్నాయి. సోవియట్-అమెరికా సంబంధాలు మెరుగుపడ్డాయి. అణ్వాయుధాల్లో ఒక భాగాన్ని నిర్మూలించాలన్న ఒప్పందం కుదిరింది. యూరపియన్ పరిణామక్రమం అంతర్రాజ్యస్థాయిలో, ప్రత్యేకించి ప్రభుత్వేతర స్థాయిలో మరింత చురుకుగా సాగుతోంది.

జెనీవా ఒప్పందాలూ, ఆఫ్ఘనిస్తాన్ నుంచి మన సైనిక దళాల వుపసంహరణ ప్రారంభం కావడమూ ప్రాంతీయ ఘర్షణల రాజకీయ పరిష్కారంలో ఒక అంతర్జాతీయ ప్రాముఖ్యంగా మైలురాయి. మొత్తం ప్రపంచానికి ప్రమాదం తెచ్చి పెట్టగల ఈ ఘర్షణలు జాతుల ప్రగతిని అడ్డుకొంటున్నాయి.

సోవియట్ కమ్యూనిస్టుపార్టీ 19 వ అభిలక్ష్యం  
యూనియన్ సమాజానికి సమర్పించిన సేవేదిక చుట్టూ



# ఎంచుకునే స్వేచ్ఛ

వైవోలోడ్ ఓవ్ చిన్ని కోవ్,  
వ్రాచా రాజకీయ విశ్లేషకుడు

తానే మార్గాన్ని అనుసరించాలి, తానే యాజమాన్యం యాపాన్ని ఎంచుకోవాలి. తానే దేవుడని ప్రార్థించాలి అన్న విషయాన్ని ప్రతిదేశ ప్రజానీకమూ స్వయంగా నిర్ణయించుకుంటుంది. భిన్న జీవన సరళిని, భిన్న ఆశలను, ఆదర్శాలను స్వీకరించుకుంటున్న ప్రజలుగా ప్రకటించే హక్కు ఎవరికీ లేదు. కజ్జా కోరుతనం, దురభిమానం, ఆత్మిక అనాహుతం అనుకు తప్ప మరెవరినీ ఆరాధించకూడదనే తత్వం మానవజాతి చరిత్రలోని అంధకారయుగాల నాటివి.

అందు మనుషులమనుగడ ప్రశ్నార్థకంగా తయారైన అణు యుగంలో ఎంచుకునే స్వేచ్ఛ రాజకీయ విధానకమూ, అంతర్జాతీయ సంబంధాల సార్వజనీన నాత్రము అయిపోయింది. ఇది వరకులాగా, భిన్న వ్యవస్థలూ, విలువల మధ్య పోటీ, యింకెంతమాత్రమూ యుద్ధానికి సాకు కాలాదు. “కమ్యూనిస్టు కాపడంకంటే చాపడంమేలు” అన్న విషాదకరమైన నీతి సూత్రాన్ని కమ్యూనిస్టు వ్యతిరేక యుద్ధోన్మాదులు ప్రపంచంపై అమెరికాలో “పెట్టుబడిదారీ పథాన భస్మపటలానికి సోషలిజం భస్మపటలానికి తేడా తెలుసుకోవడం అసాధ్యం అన్న హెచ్చరిక ప్రస్తుతం చిచ్ఛిత ప్రచారంలో ఉండటం మనసుప్రాయంకాదా?

భావ సంఘర్షణ ప్రపంచ రాజకీయ వాతావరణంపై ప్రభావం నెరవేరుకుండా ఉండదు. ప్రజలందరినీ ఒకేలా ఆలోచించేట్టు చేయడం అసాధ్యం కాబట్టి ఈ సంఘర్షణను రద్దు పర్చడం గానీ నిషేధించడంగానీ సాధ్యంకాదు. మనుషులమనుగడకోసం పెట్టుబడిదారీ పథానం, సోషలిజాలు తమ భావజాలాలను బలపెట్టాలని దీనిర్థంకాదు. యావత్తు మానవాళి ప్రయోజనాలు యిమిడిపున్న యుద్ధమూ, శాంతి సమస్య విషయానికి వచ్చినప్పుడు, పోటీపడుతున్న వర్గాలు భావజాల విభేదాలకు

అతీతంగా ఉండాలనీ, అంతర్ రాజ్య సంబంధాలను రూపుదిద్దడం వల్ల తమ భావజాలం నిర్దేశించే వైఖరులను వదిలించుకోవాలని దీనిర్థం. పక్షపాతం, బుద్ధి, అసహనాల దౌత్య విధానాన్ని వదిలించుకోవడమంటే అర్థం ప్రతిరాజ్యానికి తన సామాజిక, రాజకీయ వ్యవస్థను ఎంచుకునే హక్కుందని గుర్తించడమన్న మాట.

ఎంచుకునే స్వేచ్ఛ అన్న భావనకునూతన ఆలోచనా ధోరణిలో కీలకస్థానం ఉంది. ఈ భావన కనీ విసి ఎరుగని ప్రపంచ వైపిధ్యం నుంచి ఆవిర్భవిస్తోంది. యుగ యుగాలుగా చరిత్ర రంగ స్థలానికి వెనుక ఉండటంకోసం కోటానుకోట్ల ప్రజలు యిప్పుడు రంగస్థలంపైకి వస్తున్నారు. యెల్లెడలా ఉన్న జాతీయ చైతన్యాభివృద్ధి వారిని తమసొంత మార్గాన్ని వెదుక్కునేలా చేస్తోంది. సార్వభౌమాధికారం, స్వాతంత్ర్యం, సమానత్వం, బేజోక్యం సార్వత్రిక గుర్తింపు పొందిన సాంప్రదాయాలై పోయాయి. ఎంచుకునే హక్కును ఉల్లంఘించడమంటే చరిత్ర వస్తుగత గమనాన్ని అడ్డుకోవడమే.

బలప్రయోగ విధానానికి చారిత్రకంగా కాలం చెల్లిపోయింది. ఈ పరిస్థితిలో ఎంచుకునే స్వేచ్ఛ అంతర్జాతీయ సంబంధాల ప్రజాస్వామ్య కరణంలో అంతర్గత భాగమైంది. నవన్యతాంత్ర రాజ్యాల ప్రజలు తమ భవితవ్యానికి తామే అధినాథులు కావాలని కోరుకుంటున్నారు.

ప్రపంచ పరిణామాన్ని యిప్పుడు అనేక కారకాల పరస్పర ప్రభావం నిర్ణయిస్తుంది. అంతర్జాతీయ రంగంలో జరుగుతున్న క్రమాలన్నిటినీ రెండు పరస్పర వ్యతిరేక వ్యవస్థల పోరాటంగా కుదించుచూడటం, ప్రతి ఘర్షణనూ ప్రాచ్య పాశ్చాత్య ప్రపంచాల మధ్య పోరాట ప్రతిబింబంగా చూడటం తప్పు.

“మనతో లేనివాడు మన వ్యతిరేక” అన్న చిరకాల అవగాహన ప్రాచ్య పాశ్చాత్య ప్రపంచాల్లో



దేన్నో ఒకదాని వక్షంవహించేలా చేస్తుంది. యిది కొత్తగా రాజకీయ స్వాతంత్ర్యం పొందిన దేశాల ఎంపిక స్వేచ్ఛను పూర్తిగా పరిమితంచేసింది. యీ పరిస్థితికి ఆసియా, ఆఫ్రికా, లాటిన్ అమెరికాల సవ స్వాతంత్రదేశాల సరిహద్దు, చరిత్రలో స్వతంత్ర పాత్ర పోషించాలన్న కోరిక—వీటి మూర్తిబావమే అలీనోద్యమం.

మానవాళికి రాజకీయ సహిష్ణుత అన్న ఆదర్శాన్ని అలీనోద్యమం నెలకొల్పింది. అలీనోద్యమ స్థాపక దేశాల్లో ఒకటైన భారత దేశం ప్రపంచ ప్రవ్రథమ సోషలిస్టు దేశమైన సోవియట్ యూనియన్ తో కలిసి ఢిల్లీ ప్రకటనను రూపొందించడం ఆశ్చర్యకరమైన విషయమేమీకాదు. యీ నూతన ఆలోచనా ధోరణి మాలిక సూత్రాల సారాంశం యీ ప్రకటనలో వుంది. అణ్వస్త్రరహిత ప్రపంచంలోకి అడుగిడదామని మానవాళిని ఆహ్వానిస్తోంది.

ఢిల్లీ ఏశ్యాసాలు కలిగిన వారిపై, ఢిల్లీ మతాలను అవలంబించేవారిపై మత దండయాత్ర ప్రయత్నాలు యెంతహానికరమో మధ్యయుగాల్లోనే అనుభూతమైంది. శతాబ్దాల తర్వాత ఎంటానోటే దేశాలు బోల్షివిజంను శైశవదశలోనే కుత్తుక నులమాలని చూచాయి. తర్వాత యూరప్ లో “సూతన వ్యవస్థ” పేరుతో హిట్లర్ సోషియల్ యూనియన్ ను అణచివేయ జూచాడు. ప్రపంచాన్ని విభజించిన “ఇనుపతెర”ను గురించి పుల్టన్ లో చర్చిల్ చేసిన ప్రసంగం మరో సోషియల్ వ్యతిరేక మత యుద్ధానికి పిలుపే. ఈ రోజుల్లో సైతం రీగన్ నయాప్రపంచాధిపత్య సిద్ధాంతంలో యీ కజ్జాకోరు తనమే కనిపిస్తుంది. ఆఫ్రికా, కంపూచియా, అంగోలా, నికరాగ్వాలో ప్రభుత్వ వ్యతిరేక శక్తులకు సైనిక సహాయం రూపంలో విప్లవ ప్రతీ ఘాతాన్ని యెగుమతి చేసే సిద్ధాంతమిది.

“మనతో లేనివారు మనకు వ్యతిరేకులు” అన్న నినాదం మనల్ని ప్రపంచం అఖండమైనదని గ్రహించకుండా చేస్తుంది. తన జాతీయ ప్రయోజనాలను ఇతర రాజ్యాల ప్రయోజనాలతో సమన్వయపర్చుకుంటా సెవారిస్తుంది; భిన్నసామాజిక వ్యవస్థలను ఒకదా సెవారిస్తుంది; భిన్న సామాజిక వ్యవస్థలను ఒకదా నికొకటి దూరంగా ఉంచుతుంది. ప్రతిరాజ్యం తన ఆంతరంగికాభివృద్ధికి అనుకూలమైన బాహ్య పరిస్థితులను సృష్టించుకోవాలన్న ఆసక్తితో ఉండటం సహజం. అయితే, బాహ్య ప్రపంచాన్ని ప్రాభా

వితం చేయాలంటే దానితో సహకారం నెరపాలిగదా! కాబట్టి, సోషలిస్టు ఆర్థిక వ్యవస్థ, శాస్త్ర, సాంకేతిక రంగాలు పెట్టుబడిదారీ ఆర్థిక, శాస్త్రీయ, సాంకేతిక రంగాల నుంచి ఎడంగా ఉండరాదు. యెందుకంటే దీనివల్ల యెవరికీ ప్రయోజనం వుండదు. ఎంచుకునే స్వేచ్ఛ అంతర్జాతీయ సంబంధాలలో ఒక ప్రజాస్వామిక అంశమని యిదివరకే చెప్పాను. ఇది ప్రతి రాజ్య విదేశాంగ విధాన ప్రజాతంత్రీకరణకు అవసరం కూడా. ఎంచుకునే స్వేచ్ఛను సమర్థించడమంటే అభివృద్ధికి బహుళ రూపాలున్నాయని గుర్తించడమన్నమాట. కాబట్టి, విదేశాంగ విధాన నిర్ణయాల బహుళరూపతను గుర్తించడమన్న మాట. అనేక రూపాలలో అత్యుత్తమమైన రూపాన్ని ఎంచుకునే అపకాశం ఏర్పడటం వల్ల ఏకపక్ష వైఖరిని, పిడివాదాన్ని, తాను తప్పుచేయజాలనన్న భ్రమనుతొలగించ వీలవుతుంది.

అందువల్ల ఎంచుకునే స్వేచ్ఛ అన్న భావన మనకు కూడా ముఖ్యమైనది. మన ఆంతరంగిక విధానరంగంలో పెరిస్ట్రోయిక్ సర్క్లిష్ ఫలితాలకన్నా బాహ్యత ఉరుకులు పరుగులతో ముందుకు సాగిపోతోంది. కానీ, విదేశాంగ విధానంలో పరిస్థితి ఢిల్లీగా ఉంది. సోషియల్ దౌత్య సీతన ప్రజాస్వామికం చేసేందుకు ముఖ్య సమస్యలను చర్చించి, నిర్ణయించే చట్టబద్ధ యంత్రాంగం ఉండాలి. సోషియల్ విదేశాంగవిధానాన్ని రూపొందించడంలో ప్రజలు క్రియాశీలంగా పాల్గొనాలి.

“సహనంతో ప్రవర్తించడం, మంచి ఇరుగు పొరుగువారిలా శాంతయుతంగా కలిసి జీవించడం, అంతర్జాతీయ శాంతి, భద్రతల రక్షణ కోసం మన కృషిని కొనసాగించడం” — ఐ.రా.స. ప్రణాళికలోని ఈ మాటలు సర్వత్రాగుర్తింపుపొందిన అన్నీ రాజ్యాలకూ అనుసరణీయమైన ప్రవర్తనా నిబంధనావళిని మనకు జ్ఞాపకంచేస్తున్నాయి. కాబట్టి, కొత్త నిబంధనావళి అవసరం లేదు.

ఎంచుకునే స్వేచ్ఛను గుర్తించడం, అంతర్జాతీయ సంబంధాల ప్రజాతంత్రీకరణకు ఒక ముఖ్యావసరం. ప్రపంచాభివృద్ధిలోని చైరుధ్యాల పరిష్కరణవట్ల, ఘర్షణ సన్నాహాల పరిష్కరణ వట్ల యీ వైఖరి అవలంబించాలి. యిదే మానవాళి మనుగడకూ, యితేధిక సామాజిక ప్రగతికీ హామీ యివ్వగలదు

ఆగస్టు 23 (ప్రాప్తా సంక్షిప్త పాఠం.)



# ప్రజలకు కావాల్సింది ప్రజాస్వామిక మానవతాయుత సోషలిజం



## ప్రొడోర్ బుర్గత్స్కి

తరిగి ఆలోచించాలి. యితర 14 సోషలిస్టు దేశాల అనుభవాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకోవడం, సత్వర సాంకేతిక పురోగమన యుగంలో పెట్టుబడిదారీ దేశాలతో మన పోటీని గురించి వాస్తవికంగా అంచనా వేయడం కూడ అవసరం. ఆధునిక సోషలిజాన్ని గురించిన కొత్త పృథ్వి సారాంశం యిదే.

మనదేశంలో సోషలిజం నన్నుగిలుతూ రావడానికి కారణమేమి? ఇది యెలా జరిగింది. మొదటి పంచాయ 1920 లలోనే సోషలిజం గురించి రెండు భిన్న దృక్పథాలుండడమే కదా. రెండు భిన్న నమూనాలు వాస్తవంలో పోటీ పడ్డాయి.

ప్రజలకు ఏరకమైన సోషలిజం కావాలి? ఈ ప్రశ్న కమ్యూనిస్టు సూత్రాలనుండి వైదొలగడంగా కనిపించవచ్చు. కాని, దీన్ని పరిశీలించనానంభిస్తే, ప్రస్తుత సమస్త వాదోపవాదాలూ, చర్చల్లోని ప్రధానాంశం సరిగ్గా యిదే అని తేలుతోంది.

“సోషలిజాన్ని గురించిన మన భావనసంతటినీ మనం పునఃపరిశీలిస్తున్నాం” అని లెనిన్ “సైనిక కమ్యూనిజం కాలం” (1918-1921) తర్వాత అన్నారు. సిర్కహ్ మోటంగా చెప్పాలంటే, సోవియట్ సమాజం నేడు యిదే నవాలును యెదుర్కొంటోంది. మనం లెనిన్ దృక్పథానికి తరిగి మళ్ళీ స్టాలిన్ యుగ దుష్టపర్యవసానాలను ఫలప్రదంగా ఎదుర్కొనాలంటే, యిప్పటికి 70 యేళ్లనుండి సోషలిజాన్ని నిర్మిస్తున్న ప్రజల ప్రయోజనాలూ, ఆశలూ, ఆకాంక్షలు వాస్తవరూపం ధరించాలంటే, మన అభిప్రాయాలను గురించి

ఒకటి “సైనిక కమ్యూనిజం.” యిది క్రూర అంతర్యుద్ధ కాలంలో నెలకొల్పబడింది. యిది కమ్యూనిజంలోకి అమాంతంగా దూకెయ్యడం సాధ్యమన్న అర్థ అలాచక ధోరణిని ప్రతిబింబిస్తోంది. ఆచరణలో సర్వత్రా జబర్దస్తీ పాలన, హింస, రైతులనుండి వంటనూ బలవంతంగా స్వాధీనం చేసుకోవడం, నరకుల సాధారణ మార్పిడిని అంతం చేయడం అని దీనిరర్థం.

రెండవది నూతన ఆర్థిక విధానం లేక నెఫ్ (1921-1928). యిది ప్రభుత్వ రంగసంస్థల, సహకార, ప్రైవేటు రంగసంస్థల మధ్య పోటీని అనుమతించింది. దీని ప్రకారం రైతులు తమ వంటనూ స్వేచ్ఛగా మార్కెట్లో అమ్మి తమ కష్టన కష్టమైన తయారీ నరకులను కొన్నారు. నెఫ్లో ఉన్న ఒక ముఖ్యాంశం ఇదీ: ప్రజాస్వామ్యం ప్రత్యేకించి పార్టీ, ట్రేడ్ యూనియన్లు, సోవియట్లలో



అమలు జరిగింది. సంస్కృతి కళారంగాలలో బహువిధ ధోరణులుండేవి.

విముక్తి ఉద్యమం పుట్టినప్పటినుండీ కూడా రెండు విభిన్న ధోరణులు — ఒక వైపు సోషల్ డిమోక్రటిక్ (రష్యాలోని బోల్షివిక్) ధోరణి, మరొక వైపు “సైనిక కమ్యూనిజం” ఉండినాయి. సెయింట్ - సైమన్ ఒక వైపు, బాబ్యూఫ్ మరొక వైపు; మార్క్స్ ఒకవైపు, బకూనిన్ మరొక వైపు నిల్యారు. బకూనిన్ దృక్పథం వ్యక్తి విలువను, సర్వత్రా నాగరిక ప్రవర్తన స్వతంత్ర విలువను తిరస్కరించిన బాతరాసుల కమ్యూనిజం, రోగగ్రస్తమైన కమ్యూనిజం వికృత ప్రతీచింబం అని మార్క్స్ యే స్వయంగా వర్ణించారు. అది అట్టడుగు ప్రజల దారిద్ర్యం, అజ్ఞానం, సామాజిక ఈర్ష్యల నుండి పుట్టిందని అన్నారు.

సోవియట్ రష్యాలో బకూనిన్ ధోరణి బలంగా ఉండేది. ప్రజల వెనుకబడిన మనస్తత్వమూ, వారి నియంతృత్వ, పితృస్వామ్య, రాజకీయ సంస్కృతి యిందుకు కారణం. లెనిన్ కాలంలో పార్టీ కేంద్ర కమిటీ ఫొలిట్ బ్యూరోలో కనీసం నగం మంది వామపక్ష కమ్యూనిజం అనబడే ఈ ధోరణికి నిబద్ధులైన వారే ట్రాట్స్కీ తన జీవిత వ్యవహారం దీన్ని సమర్థించాడు.

ఇక, స్టాలిన్ మొదటినుంచి ఈ వామపక్ష రాజకీయాల ముఖ్య ప్రవంతిలోని వాడే. ఆయన పెర్రరిన్ వద్దతులను బలపరిచేవాడు. బహుశా ఆయన, నూతన ఆర్థిక విధానాన్ని “సైనిక కమ్యూనిజం” స్థానంలో వచ్చిన ఈ విధానాన్ని ప్రతిపాదించిన లెనిన్ భావాలను అర్థం చేసుకోలేక పోవడానికి లేక ఉద్దేశ పూర్వకంగా నిరాకరించడానికి బహుశా ఇదే కారణం కావచ్చు.

స్టాలిన్ 1920 ల ఆరంభంలో ఈ సిద్ధాంతానికి (లెనినిజానికి) తన సొంత వ్యాఖ్యానం చేయసాగారు.

లెనిన్ ప్రకటనలను స్టాలిన్ క్రమంగా ఎలా వక్రీరించాడో (మొదట రహస్యంగా, తర్వాత అంత కంతకూ ఎక్కువ బాహటంగా) తెలుసు కోవడం సులభం హింసను కీర్తించడమే స్టాలిన్ సైద్ధాంతిక కృషి ఉద్దేశం.

1930 ల ఆరంభంలోనే, స్టాలిన్ చరిత్రలో తన యుగాన్ని పోలిన ఉదాహరణలను వెతకడంలో ఇవాన్ ది పెరిబుల్, పీటర్ దిగ్రేట్ లాంటి

భిన్న వ్యక్తులను యెంచుకోవడం యాదృచ్ఛిక మేమీ కాదు. దేశ ఔన్నత్యం కోసం అతి పాశవిక వద్దతులు ఉపయోగించడం అనివార్యమని రుజువు చేయడానికి స్టాలిన్ వీరి అనుభవాన్ని తీసుకున్నారు.

జాతి ఔన్నత్యం, నాయకుని పాత్ర గురించిన తన భావనలను స్టాలిన్ మార్క్సిస్టు మూలాల నుండి గాక రష్యాగత అనుభవం నుండి ఎర్పరచుకున్నారు.

1939లో జరిగిన 18వ పార్టీ మహాసభలో స్టాలిన్, కమ్యూనిజానికి వెంటనే పరివర్తన చెందడానికి సమయమానన్నమైందని చెప్పాడు. అయితే, ఆ కమ్యూనిజం ఎలాంటిదనేది, స్పష్టంగా చెప్పలేదు. కాని, ఆచరణలో అది కమ్యూనిస్టు భవితవ్యంలోకి “లంఘన”కు యావత్తు తరాన్ని బలి యివ్వడంగా తేలింది. యీ విధానం ఆర్థిక వ్యవస్థ విచ్ఛిత్తికీ, సహకార వ్యవసాయ క్షేత్రాలను ప్రభుత్వ వ్యవసాయ క్షేత్రాలుగా మార్చే ప్రయత్నాలకూ, ఖైదీలతో వనిచేయించడానికి దారితీసింది.

స్టాలిన్ తన జీవిత చరమదశలో మళ్ళీ తన కమ్యూనిజంలోకి లంఘన వధికాన్ని లంకించుకున్నాడు. ప్రత్యక్ష వస్తు మార్పిడికి పరివర్తన చెందడం, సరకులకు సేవలకు చెల్లంపుల వద్దతీసి క్రమ క్రమంగా పినర్జించడం, సరకు సంబంధాలను, ద్రవ్య సంబంధాలను పరిమితం చేసి తుదకు రద్దు చేయడం — యివన్నీ ఆయన సిద్ధేశించిన తక్షణ లక్ష్యాల్లో కొన్ని.

తన భావాల్లోని తప్పును యితరులకంటే బాగా చూడగల మేధావులపట్ల స్టాలిన్ ప్రత్యేకించి అనవసరం కనబర్చేవాడు. రచయితలు, సినీ నిర్మాతలు, కళాకారులపై సెందలు మోవడానికి వదేపదే ప్రచారోద్యమాలను ప్రారంభించేవాడు. మానవతా సమస్యలు, సాంస్కృతిక రంగంలో పోటీ వగైరాలు బూర్జువాభావజాల వశేషాలుగా పరిగణించబడ్డాయి.

స్టాలిన్ సృష్టించిన వ్యక్తిపూజ భావజాలం, కమ్యూనిజంలోకి దూకెయ్యడమన్న ఆయన ఊహా స్వర్ణజనిత భావం దేశాభివృద్ధికి ప్రతి బంధకాలు అయ్యాయి.

విస్తృత సామాజికరణ అంటే ప్రభుత్వ నియంత్రణ అనుకొని ఆయన సోషలిజాన్ని నిర్మించే కర్తవ్యాన్ని అతి సరళమైనదిగా చేశారు.



మొదట్లో ప్రభుత్వనియంత్రణలో ఒక్క పరిశ్రమ రంగం మాత్రమే ఉండేది. తుదకు సమిష్టి వ్యవసాయ క్షేత్రాలు కూడా ప్రభుత్వ నియంత్రణ కిందికి వచ్చాయి.

ఈ ప్రభుత్వ నియంత్రణ ఆర్థిక రంగానికి మాత్రమే పరిమితం కాలేదు. అది క్రమంగా యావత్తు దేశ బౌద్ధిక జీవితానికీ, సాంస్కృతిక సంస్థలకూ, ప్రచురణ, నాటక, విద్యా, ఆరోగ్య సంరక్షణ, క్రీడారంగాలకూ విస్తరించింది. ప్రభుత్వ ఉద్యోగులకు ఎన్నికైనవారుగా కాక, యెంచుకోబడిన వారిగా పరిగణించారు.

ప్రభుత్వ పాలన అధికారవర్గ పెత్తందారీ తత్వానికి కారణమిది.

స్టాలిన్ హయాం తరువాత మన సద్దాంత, ఆచరణలు, హాస సర్వాతీత శక్తిపై సమ్మతాన్ని కమ్యూనిజంలోకి లభించాలనే ఉబలాటాన్ని చాల వరకు అధిగమించాయి. "ప్రస్తుత తరం కమ్యూ

నిజంలో జీవించగలదు" అన్న ఆశాభావంలో ఉన్న ఆఖరు సోవియట్ నాయకుడు కృశ్చేవ్.

ఒక తరం కాలంలో కమ్యూనిజాన్ని నిర్మిస్తామని వాగ్దానం చేసింది మన మొట్టమొదటి నాయకుడు బ్రెజ్నెవ్. కాని, ఆయనకు సైతం రాజ్యాంగ యంత్రంపైనా, దాని వ్యవస్థీకరణ సామర్థ్యం పైనా గట్టి నమ్మకముండేది. ఆయన అధికారానికి వచ్చిన తరువాత, కృశ్చేవ్ అవాస్తవిక పథకాల పర్యవసానాలను తొలగించి, పాత పద్ధతులకు మళ్ళితే చాలు, అంతా సజావుగా జరిగిపోతుందని నమ్మాడు. "వ్యవస్థాత్మక ప్రతిస్పందన"పై ఆయన ఆధార పడినంతగా మరే నాయకుడు ఆధారపడలేదు. అందువల్లనే, ఆయన కాలంలో మంత్రిత్యశాఖల సంఖ్య నూటికి పైబడింది. ఇది స్టాలిన్ కాలంలో ఉన్న దానికి మూడింతలు ఎక్కువ.

### కొత్త తరహా సోవియట్ సమాజం

ఇది సాంకేతిక శాస్త్రం శీఘ్రగతిలో పురోగమిస్తున్న కాలం. ఇప్పుడు ప్రభుత్వ సోషలిజానికి కాలం

సి.పి.ఎస్. యు 19వ అభిలయానియన్ సమావేశ తీర్మానం నుండి

1. దేశ విప్లవాత్మక పునర్నామీకరణ, పార్టీకార్యకలాపాల, సామాజిక వ్యవహారాల ప్రజాస్వామ్యీకరణ సందర్భంగా మూడేళ్ళ పెరిస్ట్రాయికా కాలంలో సంపాదించిన అనుభవం, రాజకీయ వ్యవస్థ మౌలిక సంస్కరణను నేటి తక్షణ కర్తవ్యంగా చేసింది.

సోవియట్ రాజ్యం, శ్రామికవర్గ నియంతృత్వ సాధనంగా అవిర్భవించింది. ఆ తర్వాతి సామాజికాభివృద్ధి దశలో అది యావత్తు ప్రజల రాజ్యంగా అభివృద్ధి చెందింది. అన్ని వ్యవహారాలనూ, ప్రజలు, సర్వాధికారంగల వారి ప్రతినిధులూ నిర్ణయించాలంటే, వాటిని ప్రజల పూర్తి ఫలప్రదమైన అజమాయిషీ కింద నడపాలంటే సోవియట్ రాజ్యవ్యవస్థను ఈ భావనకు పూర్తి అనుగుణంగా ఉండేట్టు చేయడం ప్రస్తుత కర్తవ్యం.

త్వరలో జరగనున్న రాజకీయ వ్యవస్థ సంస్కరణ ఈ క్రిందికర్తవ్యాలను నెరవేర్చాలని ఈ సమావేశం అభిప్రాయపడుతోంది:

మన సమాజ స్వయం పాలనకు సాధ్యమైనంత విస్తృత అవకాశం యివ్వడమూ, వ్యక్తుల,

ప్రాతినిధ్య ప్రభుత్వ సంస్థల, పార్టీ తదితర పౌర సంస్థల, సమిష్టిశ్రామిక బృందాల చొరవను సాధ్యమైనంత యెక్కువ ప్రోత్సహించడానికి అనుకూల పరిస్థితులను సృష్టించడమూ;

— సమస్త వర్గాల, సామాజిక బృందాల ప్రయోజనాలను, అభీష్టాన్ని ప్రజాస్వామ్య పద్ధతుల్లో కనుగొని, రూపుదిద్దడానికిగాను, వాటిని సమరసస్థితికి తీసుక రావడానికిగాను, సోవియట్ ఆంతరంగిక, విదేశాంగ విధాన చట్రంలో వాటిని సాధించడానికిగాను, సజావుగా వనిచేసే యంత్రాంగాన్ని కదలికలో పెట్టడం.

— సోవియట్ యూనియన్లోని ప్రతి ఒక్కజాతి, ఉపజాతి మరింత స్వేచ్ఛగా అభివృద్ధి చెందడానికీ, వాటి మధ్య మైత్రినీ, సమానపాఠ్య సహకారాన్నీ అంతర్జాతీయ ప్రాతిపదికపై వటిప్ట మొనరించడానికీ అవసరమైన పరిస్థితులను ఏర్పరచడం;

— అధికారాన్ని అక్రమంగా చేజిక్కించుకోవడానికీ, లేక దాని దుర్వినియోగానికి వీలులేకుండా చేసేందుకూ, బ్యూరాక్రటిక్ వైఖరులను, రూపవాద వైఖరులను ఫలప్రదంగా తీర్చి కొట్టేందుకూ, ప్రజల రాజ్యాంగ హక్కుల, స్వేచ్ఛల రక్షణకు, సమాజం వట్ల, రాజ్యంవట్ల తమకుగల కర్తవ్యాలను



చెల్లింది. అది యెంత మాత్రమూ ఫలితమివ్వదు. అంతర్యుద్ధకాలంలో శృతి మించిన కేంద్రీకరణ, ప్రభుత్వ నిర్బంధం — యివి వనరుల సమీకరణలో, సమస్త కృషిని కూడ దీయడంలో తమ పాత్ర నిర్వహించినమాట నిజమే. కానీ, ఈ పద్ధతి ఇప్పుడు అన్ని రంగాల్లో ప్రగతిని నిరోధిస్తుంది. నేడు ప్రస్తుత పాలనా రూపం మార్చవలసి ఉంది. అది “యావన్ముది ప్రజల న్యాయం పాలన సోషలిజం” గా మారాలి అయితే, ఇది క్రమక్రమంగా జరగవలసిన మార్పు.

ఇంత అప్రార ప్రకృతి వనరులు, యింత శక్తివంతులు విద్యావంతులూ అయిన ప్రజలు గల దేశంలో తగినంత ఆహారపదార్థాలు, బట్టలు, నాణ్యమైన చలన చిత్రాలు, గ్రంథాలు లేక పోవడానికి కారణమేమని అలోచించ వలసిన సమయం వచ్చింది. వైఫల్యానికి కారణం నిజంగా మంచి సోషలిజం లేకపోవడమే ననిపిస్తోంది.

పౌరులు నెరవేర్చేందుకు సమృద్ధిగా హామీలు వుండేందుకూ వీలుగా సోషలిస్టున్యాయ వ్యవస్థను, చట్టబద్ధతను, క్రమవ్యవస్థను మౌలికంగా వటిష్టి మొనరించడం;

— సమాజ రాజకీయ అగ్రగామిగా కమ్యూనిస్టు పార్టీ పాత్రనూ, ప్రజల అధికారాన్ని వ్యవస్థీకరించే, నిర్వహించే సంస్థగా సోవియట్ రాజ్య పాత్రనూ గురించిన లెనినిస్టు భావనకు అనుగుణంగా పార్టీ, ప్రభుత్వ సంస్థల విధులను స్పష్టంగా నిర్దేశించడం;

— అంతరంగిక, అంతర్జాతీయ పరిస్థితుల్లోని మార్పులను తగువిధంగా పరిగణనలోకి తీసుకుని, రాజకీయవ్యవస్థ సకాలంలో న్యాయంవునర్నవీకరణ చెందడానికి, దీంతోపాటు సమస్త సామాజిక రంగాల్లో సోషలిస్టు ప్రజాస్వామ్యం, న్యాయంపాలన నూత్రాలు రూపొంది, పెంపొందడానికి హామీ నిచ్చే ఒక ఫలప్రదమైన యంత్రాంగాన్ని నెలకొల్పడం.

రాజకీయ వ్యవస్థ సంస్కరణ సంపూర్ణమూ, సమగ్రమూ, దేశ ఆర్థిక, సామాజిక పునర్వ్యవస్థీకరణతో సమన్వయాత్మకమూ అయినదిగా ఉండాలి. ఈ సంస్కరణ సాధ్యమైనంత త్వరగా అమలు జరగాలి.

దీన్నిబట్టి, కేంద్రీకృత జాతీయ ప్రభుత్వాన్ని రద్దు చేయాలని అర్థం చేసుకోరాదు. అతి సంక్లిష్టమైన ప్రస్తుత అంతరంగిక, అంతర్జాతీయ పరిస్థితుల్లో అలాంటి ప్రతిపాదనకన్న తెలివి మాలిసది మరొకటి లేదు. అయితే, చేయవలసినదేమంటే, ప్రభుత్వం తన అధికారాలు, హక్కులను కొన్నింటిని సమాజానికి, దాని సంస్థలకూ, ముఖ్యంగా ఫ్యాక్టరీ కార్మికులకు, సహకార సంస్థలకు, ప్రజాసంఘాలు మొదలైన వాటికి దఖలు వర్పడం.

వైద్యాంతిక, రాజకీయ రంగాల్లో అన్నిటికన్నా ప్రధానమైనది లెనిన్, మార్క్సలవైపు, సోషలిజం మూలాలకు మళ్ళడం అని మరొక్కసారి నొక్కి చెప్ప దలచాను. అట్లని వారి వారసత్వానికే మనం మితం కాలాడు. తరువాత ప్రపంచ చాలా మారింది. మార్క్సగానీ, లెనిన్ గానీ కోటాను కోట్ల ప్రజలకు శాశ్వతంగా శిరసావహించడానికై నూత్రాలను, నియమాలను తయారు చేయాలని తలపెట్టలేదు.

మరింత ఫలప్రదమైన, ప్రజాస్వామికమైన, మానవతాయుతమైన కొత్త తరహా సోషలిజం యేమిటి? ప్రస్తుతానికి మనకు దాని స్థూల రేఖలు మాత్రమే కనిపిస్తున్నాయి. ఆరేఖలీపి: భర్షుల మదింపుపైనా, బహువిధ సామాజిక యాజమాన్య రూపాలపైనా ఆధారపడిన ప్రణాళికా బద్ధమైన, సరకుల ఆర్థిక వ్యవస్థ. ప్రభుత్వ యాజమాన్యం యావన్ముది ప్రజల యాజమాన్యంగా రూపొందుతుంది; సహకార, కుటుంబ, వ్యష్టి యాజమాన్య రూపాలు పెంపొందుతాయి. ఆరోగ్యకరమైన ఆర్థిక పోటీ ఉంటుంది. రాజ్య వ్యవస్థ సమాజానికి లోనై ఉంటుంది. పార్టీ, ప్రభుత్వ పౌరసంస్థల అధికారాలు యిదమిద్దంగా సిద్ధరణ అయివుంటాయి. న్యాయం పాలన అభివృద్ధి చెందుతుంది. ప్రజాభిప్రాయాన్ని రూపు దిద్దడం రాజకీయ క్రమంలో ఒక అంశంగా ఉంటుంది. ఎన్నికల పద్ధతి ప్రాముఖ్యం పెరుగుతుంది. పెత్తనం, పెద్దరికం స్థానంలో సోషలిస్టు సంస్కృతి నెలకొంటుంది.

ఆధునిక సోషలిజం అభివృద్ధి చెందడానికి ఒక దశాబ్దానికి పైగా వడుతుందనేది స్పష్టమే. విద్యేషపూరితమైన కొన్ని అవరోధాలను మినహాయించి మొత్తం ప్రజ తమ దేశశ్రేయస్సు కోసం, ప్రతి పౌరుని శ్రేయస్సు కోసం పాటు పడే కాలంగా యిది వుంటుంది.

(లితరే చర్చాయా గజ్యేత వార పత్రిక నుండి)



# పెరిస్ట్రోలొకా యథాతథ వాద్యులస్మి విజయం నాభ్యురణ

దేమిదో

సోవియట్ యూనియన్‌లో పెరిస్ట్రోయిక్ విధానం కష్టభూయిష్టమైన, నిదానమైన క్రమం. సాంప్రదాయక నిర్మాణ స్వరూపాలూ, ఆచరణరీతులు పెరిస్ట్రోయిక్ అమలుకు ఆటంకం కలిగిస్తున్నాయి. చైతన్య, మనస్తత్వ స్థాయికి “యథా తథ వాదంగా” చేర్చినది తూర్పు కొన్ని దృక్పథాల, భావనల ప్రతిఘటన ఎదురవుతోంది.

రాజకీయ పదజాలంలో యథాతథవాదానికి మరింత సంక్షిప్తమైన అర్థమున్నప్పటికీ, మూమూలు మాటల్లో చెప్పాలంటే, యథాతథవాదం అంటే, పాత ఆచరణలను అంటిపెట్టుకుని ఉండటమూ, మార్పును ప్రతిఘటించడమూ, అని అర్థం. యథాతథవాది అంటే, ఏమార్పునైనా ప్రతిఘటించే వాడు కాదని పాశ్చాత్య ప్రపంచంలోని రాజకీయ జీవితం రుజువు పరుస్తోంది. అమెరికాలో రీగన్ యథాతథవాదమూ, బ్రిటన్‌లో మార్గరెట్ థాచర్ యథాతథ వాదమూ సంప్రదాయాలను ఉల్లంఘించే, సుస్థాపిత సామాజిక నిబంధనలను మార్చివేసే తమశక్తిని, సామర్థ్యాన్నీ స్పష్టంగా నిరూపించుకున్నాయి. యథాతథవాద విధానమూ, భావజాలమూ ఏరకమైన విలువలను పెంపొందిస్తాయనేది అసలు ప్రశ్న.

పాశ్చాత్య యథాతథవాదం రక్షించే, పెంపొందించే అతిముఖ్యమైన విలువ వ్యక్తి

సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యం. ప్రతివ్యక్తి తన సంక్షేమానికి పూర్తిగా తానే బాధ్యుడు అన్న అర్థం దీనిలో అంతర్లీనంగా ఉంది. గృహవసతి హక్కు మొదలుకొని, పనిహక్కు దాకాగల వ్యక్తి ముఖ్యవసరాలకు హామీనివ్వడంలో సమాజ, ప్రభుత్వ పాత్ర ముఖ్యమైనది కాదని దీని భావం.

కాని, సోవియట్ యూనియన్‌లో పెరిస్ట్రోయిక్ కాకు ఆటంకం కలిగిస్తున్న యథాతథవాద స్వరూపం వేరు, యథాతథవాద ఆలోచనా ధోరణికి ప్రాతిదికగా ఉన్నది, సమాజం తన సభ్యులందరి భవిష్యత్తుకు బాధ్యత వహించాలన్న భావం. పెట్టుబడిదారీ విధానంపై సోషలిజం ఆధిక్యత యిదేనన్న భావం, సోషలిజం వున్న దేశంలో వుట్టినవ్యక్తి తన జీవితాన్ని మెరుగు పర్చుకోవడానికి పాటుపడాల్సిన అవసరంలేదని దీనిర్థం.

బ్రిటిష్ పార్లమెంటులో గత వసంతకాలం బడ్జెట్ చర్చలో సోవియట్ “యథాతథవాది” గనుక పాల్గొని ఉండినట్లయితే, స్థానిక పరిపాలనా సంస్థకు ఆర్థికసహాయానికి సంబంధించిన ప్రభుత్వ బిల్లును వ్యతిరేకించే వారిలో చేరేవాడు. ప్రభుత్వం తన పౌరుందరికీ సమాన అవకాశాలు ఇస్తే సరిపోతుందనీ, కానీ, ఆచరణలో ప్రతివ్యక్తికీ దాని వల్లయేమి జరుగుతున్నదీ అనే విషయాన్ని వట్టింతుకోవలసిన అవసరం లేదనీ చెప్పే



సిద్ధాంతానికి వ్యతిరేకంగా ఓటు చేసేవాడు. (ఆచరణలో జరుగుతున్న దేమిటంటే ఒక కోటీశ్వరుడు మున్సిపల్ బడ్జెట్ కు పింఛన్ దారులైన ఇద్దరు వృద్ధులు చెల్లించే మొత్తానికి రెండింటలు మాత్రమే చెల్లిస్తూండటం). రాజ్యబడ్జెట్ ప్రయోజనాల కోసం చేసే చట్టాల సామాజిక వ్యవసానాలపట్ల యింతటి ఘోరమైన నిర్లక్ష్యాన్ని పెరిస్ట్రోయికాను గట్టిగా సమర్థించే వారు సైతం నహించి ఉండేవారుకాదు.

పెరిస్ట్రోయికా భావజాలాన్ని యథాతథవాద అభిప్రాయాలు యేవిషయంలో వ్యతిరేకిస్తాయి? ప్రధానంగా వ్యక్తికీ, సమాజానికీ మధ్య సంబంధం గురించిన భావనలో. వ్యక్తి తన సొంత వ్యవహారాలకు, మొత్తం సమాజవ్యవహారాలకు బాధ్యత వహిస్తున్నట్టుగా సమాజంకూడా వ్యక్తి విషయంలో బాధ్యత వహించాలన్న దృక్పథం మీదనే సోవియట్ యూనియన్ లోని ప్రస్తుత సోషలిజం పునర్నవీకరణ ఉద్యమం ఆధారపడి ఉంది. యీ భావజాలం వ్యక్తి పూజనుగానీ, సమాజ ఆరాధన నుగానీ అంగీకరించదు. సోదర్యవశాత్తూ ఒక మాట. సమాజానికీ, వ్యక్తికీ మధ్య సంబంధాన్ని గురించి, సమతూకంలేని ఏకపక్ష దృక్పథం విషయంలో పాశ్చాత్య యథాతథ వాదానికీ, సోవియట్ యథాతథ వాదానికీ సామ్యం ఉంది. మొదటిది వ్యక్తికీ సర్వాధిక ప్రాధాన్యం యిస్తుంది. రెండవది సమాజం ప్రాధాన్యతను గురించే నొక్కి చెబుతుంది.

మన ఆర్థిక, రాజకీయ, సాంస్కృతిక జీవితంలో నూతన ధోరణులు వ్యక్తమైనప్పుడల్లా సోవియట్ యథాతథవాదం దాన్ని వ్యతిరేకిస్తూంటుంది. సంస్కరణల నమర్థకులతో యథాతథ వాదులకూ వలు ఆంశాల్లో గల అభిప్రాయభేదాల్లో మూడింటిని కింద యిస్తున్నాను.

మొదటిది గతానికి సంబంధించినది అదే మంటే స్టాలిన్ ను గురించిన అభిప్రాయం. సోషలిజం సాధించిన ఆర్థిక, సామాజిక ఘన విజయాలనూ, రెండవ ప్రపంచ యుద్ధంలో మనవిజయాన్నీ స్టాలిన్ ఘనతగా చెబుతూ, ఆనియంతపై మన గౌరవం తగ్గరాదనేవారు చాలామంది ఉన్నారు.

రెండవది వర్తమాన కాలంలోనిది, సహకార సంఘాల విషయం. సహకార చట్టం ఆమోదం పొందినప్పటికీ, ఉత్పత్తి, సేవలు, వ్యాపారం ప్రభుత్వ అజమాయిషీలోని రంగం వెలువల జరగడ

మంటే యిష్టంలేనివారు చాలామంది ఉన్నట్టు కనిపిస్తోంది.

మూడవది, భవిష్యత్తుకు సంబంధించిన అంశం ధరలు. అన్ని ముఖ్యమైన సరకులూ సామాజిక సదుపాయాలూ సమాజ సభ్యులందరికీ సమానంగా అందుబాటులో ఉండేలా చేయడం సోషలిజం చారిత్రక విజయాల్లో ఒకటి. ప్రస్తుతం తలపెట్టిన ధరల వ్యవస్థ సంస్కరణ ఈ విజయాన్ని పూర్తిగా వమ్ముచేసి, జీవన వ్యయం విపరీతంగా పెరిగిపోయేలా చేస్తుందని అనేకమంది అంటున్నారు. “స్టాలిన్ కాలంలో ధరలు తగ్గాయి.” అన్న దొక్కటే వారివాదన.

స్టాలిన్ అభిమానులకూ, సహకార సంఘాలను తీవ్రంగా తూలనాడేవారికీ, ధరలను మార్చే వధకాలను నిరసించే వారికీ ఒకేరకమైన అభిప్రాయాలున్నాయని తుది విశ్లేషణలో తేలుతోంది.

సోవియట్ సమాజంలోని యథాతథ వాదాన్ని విస్తృతంగా వ్యాపించిఉన్న నిరంకుశాధికార అధికార దుర్వినియోగాలతో తరచు ముడిపెడుతున్నారు. కాబట్టి యథాతథవాద సామాజిక పునాది గురించిన గణాంక లెక్కలు బహుశా తప్పుదోవ పట్టించ వచ్చు. మనదేశంలోని పరిపాలనా యంత్రాంగంలో 18 మిలియన్ల మంది ఉన్నారని అవి తెలుపుతున్నాయి. కానీ వీరిలో పెరిస్ట్రోయికా ను బలపరిచే సోవియట్ కమ్యూనిస్టుపార్టీ కేంద్ర కమిటీ ప్రధానకార్యదర్శి అనేక యితర ఉన్నత, మధ్యతరహా, కిందస్థాయిల నాయకులుకూడా ఉన్నారన్న వాస్తవాన్ని అవి ప్రతిబింబించవు. కాబట్టి, ఈ సంఖ్య అతిశయోక్తి అని చెప్పవచ్చు.

అదే సమయంలో, యథాతథవాదులున్నది కేవలం పరిపాలనా యంత్రాంగంలో మాత్రమే కాదన్న విషయం పరిగణనలోకి తీసుకుని చూచినప్పుడు ఈ సంఖ్య తక్కువ అంచనా అవుతోంది కూడా. అనమర్థ అధికారులకూ, ఉత్పత్తి రంగంలోని యితర అనమర్థులకూ ఒకరకమైన బాంధవ్యం ఉందని సోవియట్ ఆర్థికవేత్త, పాత్రికేయుడు గెన్నాది లిసిచ్కిన్ పేర్కొన్నారు. ఏ రంగంలో పనిచేస్తున్నారన్న దానితో నిమిత్తం లేకుండా పనికిమాలిన వారందరికీ యథాతథ వాదమనస్తత్వాన్ని పెంచి పోషించే ఉమ్మడి ప్రయోజనాలున్నాయనేది నృప్తం.

అయితే, యథాతథ వాదులను షికంపోసే విలువలస్థాయి దానికన్నా యెక్కువ విస్తృతమైనది.



ఖచ్చితమైన క్రమశిక్షణ, పాంచావిసర్దస, కష్టపడి వనిచేయడం అన్న సూత్రాలను పాటించడం ద్వారా, ప్రజలు తమకు రాజ్యం కల్పిస్తున్న రక్షణకు, ప్రతిఫలం చెల్లించాలని యథాతథవాదులు చెబుతున్నారు. ఇలాంటి ఆదర్శాలను ఏ సోమరి పోతూ, సామాజికంగా బేభర్యంగా వ్యవహరించే ఉదాసీనుడూ బలవరచడు. ఈ ఆదర్శాలు తమ ప్రయోజనాలకు ఉపయోగపడుతున్నాయన్న ఒక్క కారణం వల్లనే బ్యూరాక్రాట్లు, అసమర్థులు వాటిని బలపరుస్తున్నారు తప్ప యీ ఆదర్శాలు వారివికావు. అయితే అలాంటప్పుడు యివి ఎవరివి?

“పోశ్యంత కష్టపడి చేసినప్పటికీ వారిపని కంటే నా పని కష్టమైనదీ, యెక్కువ బాధ్యతతో కూడినదీను. కానీ నావేతనం ఆదర్శ సంపాదన ముందు ఓగలుగుపే. మీరు ఇదంతా న్యాయమే సంతారా?” అని ఒక మాస్కో భూగర్భ రైలు డ్రైవరు ఒక దుస్తుల తయారీ సహకారసంఘ అత్యధిక లాభాలను గురించి ఒక టీ.పీ.కార్య క్రమంలో ఆగ్రహంతో ప్రశ్నించాడు.

ఇది సోవియట్ యథాతథ వాదానికి దారితీసే పటం. పసికీ ప్రతిఫలానికి మధ్య అగాధం చాలా

కాలంగా ఉంటూ వస్తోంది. తమకు తక్కువ ప్రతిఫలం లభిస్తోందనిగానీ, తమకు అధిక ప్రతిఫలం లభిస్తోందనిగానీ గ్రహిస్తున్న లేదా సహజంగా భావిస్తున్నవారు ఈ యథాతథవాదానికి సామాజిక ప్రాతిపదికగా వున్నారు. వీరి ప్రయోజనాలు పరస్పర విరుద్ధమైనవి. అయినప్పటికీ, మార్కుకోసం జరిగే ఏ ఉద్యమమైనా, ఆత్మరక్షణ కోసం వారు ఒకరినొకరు అంటిపెట్టుకునేలా చేయ గలుగుతోంది. పెరిస్ట్రోయిక్ ఒక పసికీమాలీన కార్మికుణ్ణి, ఒక అసమర్థుడైన అధికారిని, ఒక ప్రతిభాహీనునుడైన రచయితను సమానంగా భయపెడుతోంది.

మన ఆర్థికవ్యవస్థ, సమాజాల స్వరూపాన్నే మార్చివేసే యీ సంస్కరణలకు భూగర్భ రైల్వే డ్రైవరు వంటి సేజాయితీపరులైన కార్మికుల సుండి కూడా ప్రతిఘటన ఎందుకు ఎదురవుతోంది? వాళ్ళు దేన్ని చూచి భయపడుతున్నారు? ఈ సంస్కరణలు కార్మికులకు ఇంకా యెక్కువ డబ్బు సంపాదించే అవకాశం కలిగిస్తాయిగదా?

‘అయితే, తన సంక్షేమం తన పని తీరుపై ఆధారపడి ఉంటుందని ఖామూలు కార్మికునికి

## సి.పి.ఎస్.యు 19వ అఖిలయూనియన్ సమావేశతీర్మానం నుండి

ప్రజాస్వామ్యాన్ని పెంపొందించడం, సోషలిస్టు న్యాయపాలనా రూపాలను పిస్తూతంగా అభివృద్ధి పర్చడం, సోషలిస్టు అధికారాలను పెంచి, వటిష్టమొనరించడం, ప్రభుత్వ నిర్ణయాలను చేయడంలో, వాటిని అమలు జరపడంలో శామిక ప్రజలు ప్రత్యక్షంగా పాల్గొనేలా చూడటం, దేశ జీవితంలోని ఏదీ రంగలలో ఎర్రస్వతస్ గురించి ప్రజలకు మరింత బాగా తెలియజేయడం, ప్రభుత్వసంస్థల కార్యకలాపాలపై ప్రజల అజమానిషీని పెంచడం — వీటికోసం అవిశ్రాంత కృషిసల్పడం ద్వారా సామాజిక, రాజకీయరంగాల్లో బ్యూరాక్రసీకి వ్యతిరేకంగా పోరాటం జరపాలి. ప్రజాస్వామ్య కేంద్రీకృత స్థానే బ్యూరాక్రసీ కేంద్రీకృతను ప్రవేశపెట్టే ఏప్రయత్నాన్ని అయినా దృఢంగా తిప్పకట్టాలి.

మేథా, సాంస్కృతిక, నైతిక రంగంలో బ్యూరాక్రసీకి వ్యతిరేకంగా దాడి సల్పడమంటే సంబంధిత లెనినిస్టు సాంప్రదాయాలనూ, ప్రమాణాలనూ వునరుద్ధరించడం, మార్క్సిజం - లెనినిజం భావజాలాన్ని సృజనాత్మకంగా ఉపయోగించి అభివృద్ధి పర్చడం, సూతస ఆలోచనా ధరణిపై పట్టు సంపాదించి, దాన్ని నిర్దుష్టం చేయడం, పిడివాద వ్యక్తీకరణలకూ, అల్పబుద్ధితో కూడిన నైతిక సూత్రాలకూ, సామాజిక పరాస్పర్దుర్ముతత్వానికీ, అధికార దుర్వినియోగాలకూ సంబంధించిన స్పష్ట వ్యక్తీకరణలకు వ్యతిరేకంగా అవిశ్రాంత పోరాటం జరపడం అని అర్థం. దృక్పథాలను, అభిప్రాయాలను స్వచ్ఛగా పోల్చి చూచుకునేందుకు అనుకూల వాతావరణాన్ని సృష్టించాలి; పిజ్జాసశాస్త్రం, సంస్కృతుల కార్య కలాపాల నిర్వహణలో అల్పిష్టి సామంతత్వాన్నీ ఆజ్ఞాపించే పనితీరు అవశేషాలనూ అధిగమించాలి.



నచ్చుచెప్పటం కష్టం, సోవియట్ ప్రజలలో కొన్ని తరాలు చక్కని పనిని నిరుత్సాహపరచిన వ్యవస్థలో పెరిగాయి. ప్రజాబాహుళ్య మనస్తత్వం అనుభవాన్ని మరచిపోయేలా చేస్తుంది. అందువల్ల, ప్రజలు ఎటువంటి మార్పునైనా అనుమానిస్తారు. ఇది ఇలా ఉండగా సహకారసంస్థలు గడిస్తున్న లాభాలు చూచి తక్కిన ప్రజలు ఆగ్రహిస్తారు. వ్యష్టి శ్రమను కఠినంగా అణచివేసిన కాలమే ముందేదని అనుకుంటారు.

“సంస్కరణ సమర్థకులు”, “యథాతథవాదులుగా” సోవియట్ సమాజ విభజన, అస్థిరమైనదే కానీ స్పష్టంగా కనిపిస్తున్నది. ఇది తమ సొంత గమ్యంపట్ల బాధ్యతను రాజ్యంతో వంచుకొనడానికి యిష్టపడే వాళ్ళుగా, అందుకు యిష్టపడని వాళ్ళుగా ప్రజల విభజన అన్నమాట. ఈ విభజన రేఖ సామాజికబృందాలు, వృత్తి బృందాల మధ్య గల సరిహద్దు రేఖను పోలివుండదు. ఇది జనాభాను సెలువుగా విభజిస్తోంది. అనేక సందర్భాల్లో యిది ప్రజల వ్యక్తిగత ప్రయోజనాలపై ప్రభావం నెరపుతోంది.

కాబట్టి, సమస్య నేడు ఎంతమంది యథాతథ వాదులున్నారన్నది కాదు, రేపెందరు ఉంటారన్నది. రేపెందరు ఉంటారన్న విషయం ఆర్థిక సంస్కరణలక్రమం మీదా, దాని తర్వాత వచ్చే సామాజిక, రాజకీయ మార్పుల మీదా ఆధారపడి ఉంటుంది. “పనిని బట్టి ప్రతిఫలం” నూత్రాన్ని మనం ఏక రీతిగా పాటిస్తేనే యథాతథ వాదాన్ని ఓడించగలం. ఈ లక్ష్యాన్ని సాధించాలంటే మనం యెంతో పాటుపడాల్సి వుంటుంది. పారిశ్రామిక సంస్థలకు స్వాతంత్ర్యం యివ్వడం ద్వారా, గ్రామీణ ప్రాంతంలో జట్టు కాంట్రాక్టు పద్ధతులను పెంపొందించడం ద్వారా, సహకారసంఘాలను పెంపొందించడం ద్వారా మాత్రమే మనం యథాతథ వాదులను పెరిస్తోయికా సమర్థకులుగా మార్చగలం.

ముఖ్యమైన విషయమేమిటంటే పెరిస్తోయికా విధానం యథాతథ వాదులను బలప్రయోగంతో సమాజానికి దూరంగా ఉంచే పద్ధతులకు ఆస్కార మివ్వదు. అసలు విషయమేమంటే యథాతథవాద శక్తులతో ఘర్షణ యెంత తీవ్రమైనదైనా, వారిని సంస్కరణకు అనుకూలంగా తిప్పుకోవడమే తప్ప వారిని నాశనం చేయడం కాదు. వాదనలద్వారా ఒప్పించడంకన్నా మంచి పద్ధతి మరొకటిలేదు.

# యువజనుల హక్కులు

ఇగోర్ ఇల్జిన్ స్కి  
డి.ఎస్సీ (తత్వశాస్త్రం)

దేశరాజకీయ జీవితంలో యువతరించాదు, దానికి సాంస్కృతిక విలువల అందుబాటు, దానిపాదార్థిక సంక్షేమం — యువస్నే సమాజంలో దాని స్థానాన్ని తెలియజేసే ప్రధాన గీటురాళ్ళు. సంఘంలోని ఒక సాజిక బృందమైన యువత రానికి గల హోదా సమాజంపట్ల దాని వైఖరిని రూపొందిస్తుండనేది సజల. దాని ఆచరణ, విషయాలపై, ఆదర్శ బాధ్యతలపై, జీవితవిధానాలపై, యువతీయువకుల సామాజిక కార్యకలాపాల పుష్కలతను, వాటిస్థాయికి దానివైఖరి పురస్కారాన్ని తరంగా వుంటుంది.

ఏ సమాజంలోని యువతరానికైనా యీ ప్రాథమిక హక్కులు వర్తిస్తాయి. కానీ నేను సోవియట్ యువజనుల గురించి చర్చించే దేశమే కున్నాను. సోవియట్ యువజనులకు సమస్యలు లేనే లేవని చెప్పడంలేదు. వారికి యెన్నో సమస్యలున్నాయి. అయితే సోవియట్ యువజనులకు సిజమైన హక్కులు, పనిచేసి, చిద్యనుపొందే, పిత్రాంత వివాదాలను అనుభవించే, సామాజికంగా పురోగమించే అవకాశాలు వున్నాయి — యువస్నే సోవియట్ యూనియన్లోని యువజనులు తమ ఆశలను, మనోబాహుళ్యాలను వాస్తవం చేసుకోడానికి, యువతరం పద్యంలో సామాజిక న్యాయ నూత్రాన్ని అమలు పర్చడానికి పునాదిగా వున్నాయి. ఈ పునాది చాల గట్టిది, బలమైనది.

## నానారకాల నిజహక్కులు

రాజ్యాంగంలో ప్రకటించిన పూర్తి సామాజిక, ఆర్థిక, రాజకీయ, వ్యక్తిగత హక్కులను సోవియట్ యూనియన్లోని యువజనులు అనుభవిస్తున్నారు. వాటిలో ఎనివేడు సమస్తపౌరస్వేచ్ఛలు,



సాంస్కృతిక సంవద, విజ్ఞానశాస్త్రం, సంస్కృతి, విద్యలను విస్తృతంగా, స్వేచ్ఛగా పొందే హక్కు ఉన్నాయి. ఇది వారు సామాజికంగా, రాజకీయంగా అభివృద్ధి చెందడానికి హామీనిస్తాయి.

సోవియట్ యూనియన్ రాజ్యాంగం ప్రకారం యువజనులకు ప్రజాసంఘాలను యెర్పాటు చేసుకునే హక్కు ఉంది. దీని ప్రకారమే ఒక స్వతంత్ర, సామాజిక-రాజకీయ సంస్థ అయిన కమ్యూమోల్ ను యెర్పాటు చేసుకున్నారు. వారికి యితర యువజన సంస్థలు కూడా ఉన్నాయి.

యువజనులకు వాక్, పత్రికా, నమావేశ, ప్రదర్శన, పూరేగింపుల స్వాతంత్ర్యాలు ఉన్నాయి. క్రీడల సదుపాయాలు, క్లబ్బులు, స్టేడియంలు, ముద్రణాలయాలు వారికి అందుబాటులో ఉన్నాయి.

సోవియట్ యూనియన్ రాజ్యాంగంలోని 10 వ నిబంధన ప్రకారం కమ్యూమోల్ కు వాటి ఆస్తిపై సోషలిస్టు యాజమాన్య హక్కు యివ్వబడింది. కమ్యూమోల్ కు తన లక్ష్యాలను సాధించుకోడానికి యిదే అవసరం. 7వ నిబంధన ప్రకారం రాజ్య పౌర వ్యవహారాల నిర్వహణలో, రాజకీయ, ఆర్థిక, సామాజిక, సాంస్కృతిక వ్యవహారాలను నిర్వహించడంలో పాల్గొనే హక్కు కమ్యూమోల్ కు ఉంది. 100 వ నిబంధన ప్రకారం సోవియట్ల యెన్నీకలకు అభ్యర్థులను ప్రతిపాదించే హక్కు అభ్యర్థుల రాజకీయ, వ్యవహార, వ్యక్తిగత గుణగ

ణాలను చర్చించే హక్కు వారి తరపున సభల్లో, పత్రికల్లో, టెలివిజన్, రేడియోలద్వారా ప్రచారం చేసే హక్కు ఉంది. 113 వ నిబంధన ప్రకారం కమ్యూమోల్ కు తన కేంద్రకమిటీ ద్వారా శాసనాలను ప్రతిపాదించే హక్కు ఉంది.

పాలకపార్టీ అయిన సోవియట్ కమ్యూనిస్టు పార్టీలో యువజనులకు గణనీయమైన నిష్పత్తిలో సభ్యత్వం ఉంది. పార్టీ కార్యకలాపాల్లో యిది చురుకుగా పాల్గొంటోంది. వేలాదిమంది కమ్యూమోల్ బాధ్యులు, కార్యకర్తలు సోవియట్ కమ్యూనిస్టు పార్టీ జిల్లా, నగర, మండల ప్రాంతీయ కమిటీలకు, యూనియన్ రిపబ్లిక్కుల కేంద్రకమిటీలకు యెన్నికయ్యారు. బ్రిడ్ యూనియన్ లో మొత్తం 1,800,000 మంది యువతీ యువకులకు ప్రాతినిధ్యముంది. కమ్యూమోల్ సెర్పిలైట్ బృందాల్లో 4 మిలియన్లకు పైగా కమ్యూమోల్ సభ్యులున్నారు. వీరు ప్రజాఅజమాయిషీ సంస్థలకు సహాయపడుతున్నారు.

జాతీ, సరపర్ల, స్త్రీపురుష బేథాలతో, మతం పట్ల వైఖరి, విద్యాస్థాయి, ఆస్తిహోదాలతో నిమిత్తంలేకుండా సోవియట్ యువజనులందరికీ సమాన ఓటు హక్కు ఉంది. 18 యేళ్లు గలవారందరూ ప్రజాప్రతినిధుల సోవియట్లకు, 21 యేళ్లు గలవారందరూ సుప్రీం సోవియట్ కు ఎన్నిక కావడానికి అర్హులు ఉన్నారు. ప్రస్తుతం 778 వేల యువతీయువ

## మిహాయిల్ గొర్బచేవ్

ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో సోవియట్ కమ్యూనిస్టు పార్టీకి, ప్రభుత్వానికి యువత వట్లబాగా ఆలోచించి నిర్ణయించిన ఒక సమగ్ర విధానం ఉండాలని మన అభీప్రాయం. అదే సమయంలో, దీన్ని అమలుజరిపేందుకు శాసన, ఆర్థిక, రాజకీయ యంత్రాంగాలను సమకూర్చాలి.

తన ఆలోచనా సరళిని, శక్తిని పుత్తమోతమైన పద్ధతిలో ఆవిష్కరించుకోవడానికి, తన సృజనాత్మక స్తోమతను అభివృద్ధి పరుచుకొని, సోషలిజం ప్రయోజనాలకై పనియోగించడానికి యువతకు వీలు కల్పించే పరిస్థితులను, ప్రేరణను సమకూర్చడమే పార్టీకి, ప్రభుత్వ సంస్థలకు, సమస్త పౌర సంఘాలకు ప్రత్యేక కార్యరంగమైన యీ విధాన లక్ష్యం.

మనం యువత వట్ల సంపూర్ణమైన రాజకీయ విశ్వాసం పుంచాలి; వారితో ఒక కొత్త పద్ధతిలో సంబంధాలుంచుకోవాలి. అంటే "తండ్రులు" తమ "పిల్లల" కు ధర్మోపన్యాసాలివ్వడం విడనాడి పరస్పర సంభాషణలకు పూనుకోవాలి. మనం యువజనుల విశ్వాసాన్ని తిరిగి పొందాలనుకుంటే, వారితో మనం సమానుల్లాగా, దావరికం లేకుండా చిత్తశుద్ధితో మాట్లాడడం నేర్చుకోవాలి. సత్యమొక్కటే మనకు తోడ్పడుతుందని జ్ఞాపకం ఉంచుకోవాలి. సత్యాన్నిబట్టి విశ్వాసమేర్పడుతుంది.

మన ఆశయాలను అమలు పర్చడానికి కృషిచేయడంలో నిస్వార్థంగా ఉండాలని మనం యువతకు బోధించాలి. అదే సమయంలో ఆసందమయుషూ,



కులు స్థానిక సోవియట్లకు యెన్నికయ్యారు. యిది మొత్తం ప్రజాప్రతినిధుల సంఖ్యలో 34 శాతం. కార్యవర్గసంస్థల్లో యువజనులకు విస్తృత ప్రాతినిధ్యముంది.

అక్టోబరు సోషలిస్టు మహావిప్లవం తర్వాత నాల్గవ రోజు నుంచీనే పిన్నవయస్కులకు ఆరు గంటల పని దినాన్ని నిర్ణయించి ఎనిమిదిగంటల పనిదినానికి సమానమైనవేతనం యిచ్చారు. బాలల శ్రమను నిషేధించారు. 16-18 యేళ్ల వారితో శ్రమతోకూడిన, ఆరోగ్యానికి హానికరమైన పనులు చేయించడం నిషిద్ధం.

### యువజనుల సామాజిక హోదా

ఇప్పుడు సోవియట్ యూనియన్లోని మేధావులలో దాదాపు సగంమంది, యువజనులే. పరిశోధనా సిబ్బందిలో 56 శాతం 30 యేళ్లలోపువారే. పరిశ్రమలోని యువజనుల్లో 94 శాతం మందికి వున్నత లేదా సెకండరీ విద్యవుంది. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని యువజనుల పరిస్థితి త్వరితంగా మారుతోంది. గత 30 యేళ్లలో గ్రామీణ జనాభాలోని ప్రతి వెయ్యిమందిలో వున్నత లేదా సెకండరీ విద్యగల యువజనుల సంఖ్య 20 రెట్లు పెరిగింది.

సోవియట్ యూనియన్లో 93 మిలియన్ల మందికిపైగా వివిధ రకాల విద్యాసంస్థల్లో చదువు తున్నారు. వీరిలో పాఠశాలలకు హాజరౌతున్న

వారినంఖ్య 45 మిలియన్లు. సార్వత్రిక సెకండరీ విద్యకు పరివర్తన పూర్తి అయింది. దేశంలోని వున్నత విద్యా సంస్థల్లో 5 మిలియన్ల విద్యార్థులున్నారు. యిది మొత్తం యూరప్లోని పెట్టుబడిదారీ దేశాల్లోని విద్యార్థుల సంఖ్య కన్నా యెక్కువ.

వృత్తి విద్య నేర్చుకోదలచినవారు ఎనిమిది లేదా పదేళ్లపాఠశాలా విద్యను పూర్తి చేసిన తర్వాత వృత్తి విద్యాపాఠశాలల్లో చేరవచ్చు. అలాంటిపాఠశాలలు 1,100 వృత్తుల్లో శిక్షణయిస్తున్నాయి.

సోవియట్ యువజనులకు 350 వేల లైబ్రరీలు, 570 నాటకశాలలు, (యిందులో 155 పిల్లలవి), 1295 మ్యూజియంలు, 154 వేల ఫిలిం ప్రొజెక్టర్లు వున్నాయి.

సంస్కృతి సాధించే విజయాలను యువజనులు అనుభవించడమే గాక దానిలో యువజనుల ప్రతిబింబాలు సృష్టించిన పుస్తకమొత్తమమైన వాటిని అనుభవించేస్తున్నారు. శాఖోపశాఖలుగా వున్న ప్రజాబాహుళ్య ప్రసారసాధనాలు కమ్యూనిస్టు మోల్కు అందుబాటులో వున్నాయి. పెట్టుబడిదారీ దేశంలోయెక్కడా యీ పరిస్థితిలేదు. కమ్యూనిస్టు మోల్కు మాత్రం ప్రచురణాలయాలు, 247 యువజన, పిల్లల మేగజైన్లు, వార్తాపత్రికలు వున్నాయి. యివి మొత్తం 80 మిలియన్ల ప్రతులకు పైగా వెలువడుతున్నాయి. దాదాపు 300 రేడియో, టెలివిజన్ ఎడిటోరియల్ బోర్డుల పనిలో కమ్యూనిస్టు మోల్ చురుకుగా పాల్గొంటోంది.

యువజనుల చొరవవల్ల యువజన అసోసియేషన్లు, క్లబ్బుల, సాంస్కృతిక, వినోద సౌకర్యాలు, సహాయకాశ్రమా శిబిరాల, స్థలాల శాఖోపశాఖలు త్వరితంగా పెరుగుతున్నాయి. స్పృత్స్ అనే ఒక ప్రత్యేక కమ్యూనిస్టు యాత్రా సంస్థ దేశంలో, విదేశాలలో యువజనుల యాత్రలను నిర్వహిస్తోంది.

ఇది సోవియట్ యూనియన్లో యువజనులు అనుభవిస్తున్న హక్కుల పూర్తి జాబితా యేమాత్రం కాదు. వారి హక్కులకు సంబంధించిన 1500 ప్రత్యేక శాసన చట్టాలు కూడా వున్నాయి.

ఇవన్నీ వున్నప్పటికీ యువజనుల సామాజిక సమన్వయకు సంబంధించిన విషయాలు, తమ విషయంలో సామాజిక పుల్లంఘనలు జరుగుతున్నాయని వారిలో వ్యాపిస్తున్న భావాలు కమ్యూనిస్టు

ఆకర్షణీయమూ, సర్వసమగ్రమూ అయిన జీవితానికి కావలసిన పరిస్థితులను మన సమకూర్చాలి. నేను యిదంతా చెబుతున్నప్పుడు, నా భావం యువతతో సరసనెల్లాపాలాడాలని కాదు. లేదా అదొక కొత్త రకమైన సంరక్షణ కాదు. లేదా వారు యేదో చేసినా మన్నించాలని కాదు. అసలు యువజనులే యిలాంటి వాటిని తీరస్కరిస్తారు.

నా భావం అదికాదు. సోషలిస్టు సమాజ వునర్నీ పీకరణ కర్తవ్యాల నిర్వహణలో పిశ్వాసం, సోదరత్వం, గౌరవభావం, పరస్పర నిష్కర్షత, క్రియాశీల సహకారం అన్న సూత్రాలపై మనసంబంధాలు ఆధారపడి వుండాలి.

సోవియట్ కమ్యూనిస్టువార్త 19వ అభిలయూనియన్ సమావేశానికి సమర్పించిన నివేదికనుండి..



మోల్ 20వ మహాసభ (1987 ఏప్రిల్)లో ప్రస్తావనకు వచ్చాయి.

సోవియట్ యూనియన్లోని, నూతన ఆర్థిక పరిస్థితి, సమాజం జీవనంలోని, అన్నిరంగాల్లో జరుగుతున్న పునర్వ్యవస్థీకరణ — యివి యువ జనులకు సంబంధించిన మౌలిక శాసనాన్ని కమ్మో మోల్ యువజన అసోసియేషన్ల కార్యకలాపాల నూ మరింత మెరుగు పర్చాల్సిన అవసరాన్ని

తెలియజేస్తున్నాయి. యువజనుల గురించిన సోవియట్ యూనియన్ శాసనం వుద్దేశం కచ్చితంగా యిదే. దాని ముసాయిదాను రూపొందిస్తున్నారు. తద్వారా యువజనుల చట్టబద్ధ హక్కులను తిరిగి సమీక్షించి, వాటిని మరింత విస్తరింపజేస్తారు.

(మాస్కోవస్కి కమ్మోమొలెత్స్ వత్రిక నుండి)

## సోవియట్ యువజనులు: కొన్ని వివరాలు

\* 15-29 వయో బృందాల్లోని యువజనులు జనాభాలో 25 శాతం వున్నారు. పరిశ్రమలు, నిర్మాణం, వ్యవసాయ పారిశ్రామిక సముదాయాలు రవాణారంగాల్లోని కార్మికుల్లో మూడింట ఒకవంతు; శక్తి యింజనీరింగ్, సున్నితపరికరాల తయారీ, రేడియో ఎలక్ట్రానిక్స్లో 50 శాతం, వాణిజ్యం సేవల రంగాల్లో 40 శాతం యువజనులే.

\* దాదాపు 41మిలియన్ ప్రజలు కమ్మో మోల్ సభ్యులు, వీరిలో విద్యార్థులు 38, కార్మికులు 35, పుద్యోగులు 17.7, సమిష్టి వ్యవసాయరైతులు 7.4, యితర వృత్తులవారు 1.9 శాతం.

\* ప్రతీసంవత్సరం దాదాపు 2.5 మిలియన్ బాలబాలికలు వృత్తి, సాంకేతిక విద్యలను పూర్తిచేసి వనుల్లో చేరుతున్నారు.

43.8 మిలియన్ల విద్యార్థులు చదువుతున్న సెకండరీ పాఠశాలలు 137,600 వున్నాయి. సోవియట్ వున్నత విద్యాసంస్థల్లో ఐదు మిలియన్లకు పైగా విద్యార్థులు, ప్రత్యేక సెకండరీ విద్యాసంస్థల్లో దాదాపు 4.5 మిలియన్ల విద్యార్థులు అధ్యయనం చేస్తున్నారు. వున్నత విద్యాసంస్థల పాదార్థిక, సాంకేతిక పునాదిని మెరుగు పర్చే సమస్య ప్రధానంగా ముందుకు వచ్చింది. విద్యార్థులకు ప్రయోగశాలల డిమాండ్ను 55 శాతం మాత్రమే తీర్చడం జరుగుతోంది.

\* తక్షణ శాస్త్ర, సాంకేతిక కర్తవ్యాలను నెరవేర్చడంలో సంకీర్ణమైన నృజనాత్మక యువజన సమిష్టి బృందాలు సమర్థమైన రూపంగా వున్నాయి. యిందులో యువశాస్త్రవేత్తలు, ప్రవీణులు, కార్మికులు, విద్యార్థులు ఐక్యమైవున్నారు. యివి యువజనులు తమ పరిజ్ఞానాన్ని నృజనాత్మక శక్తి స్తోమతలను అత్యుత్తమంగా వినియోగించుకోడానికి తోడ్పడుతున్నాయి. యిలాంటి బృందాలు యీనాడు

దేశంలో 15,000లకు పైగా వున్నాయి.

\* స్త్రీల సగటు వివాహ వయస్సు 22.9, పురుషులైతే 24.7 సంవత్సరాలు. 92 శాతం పురుషులు, 93 శాతం స్త్రీలు 30 యేళ్లలోగానే పెళ్లి చేసుకుంటున్నారు. 1963 లో 13 శాతం వధువులు 20 యేళ్ల లోపువారు, యిప్పుడు అది 31 శాతానికి పెరిగింది. 25-30 వయోబృందాల్లోని స్త్రీ పురుషుల్లో వివాహం కానివారు 25 శాతం వున్నారు.

\* యువజనులకు ఆనక్తికరమైన విషయాలు ఆధునిక సంగీతం, టెలివిజన్, కమ్యూనికేషన్, హాబీలు. ఐదవ స్థానం అధ్యయనానిది. యువజనుల్లో 63 శాతం సంగీతం రికార్డు చేసుకుంటారు, 89 శాతం వింటారు. 91.6 శాతం మందికి పాప్మ్యూజిక్, 7.2 శాతానికి జానపద సంగీతం, 1.2 శాతానికి సాంప్రదాయక సంగీతం అంటే యిష్టం. 73 శాతం యువజనులకు రాక్ డాన్స్ అంటే యిష్టం; దాదాపు యువజనులందరికీ డాన్సు చేయడమంటే యిష్టం.

\* గత 20 సంవత్సరాల్లో శారీరక విద్య, క్రీడలకు వినియోగించిన కాలం 70 శాతం పెరిగింది. యిది వారానికి రెండుగంటలకన్నా యెక్కువ సమయం తీసుకుంటోంది. యేదేమైనా వుంటే యీ సమయాన్ని యెక్కువగా తీసుకుంటున్నది క్రీడాకారులే. వట్టణాల్లోని 10 శాతం మంది మాత్రమే ప్రతిరోజు వుదయం వ్యాయామం చేస్తారు; వారానికి సగటున ఆరుగంటల పాటు టీ.వి చూస్తారు. కాగా సంగీతం, జాత్యాహుక కళలలాంటి వువయోగకరమైన కార్యకలాపాలపై వినియోగించే సమయం తగ్గుతోంది. స్నేహితులతో కలిసిమెలసి వినియోగిస్తున్న సమయం కన్నా 2.5 రెట్లు సమయాన్ని టీ.వి. కోసం వినియోగిస్తున్నారు.

(పోలిటిఛెస్కోయ్ ఒబ్రాజోవానియ్)



అదగుంటి

అడగండి

జీవాయుక్తియివ్వండి  
అంశం తెలపండి  
విషయత్రాసండా?

1. 1907-1908  
 2. 1908-1909  
 3. 1909-1910  
 4. 1910-1911  
 5. 1911-1912  
 6. 1912-1913  
 7. 1913-1914  
 8. 1914-1915  
 9. 1915-1916  
 10. 1916-1917  
 11. 1917-1918  
 12. 1918-1919  
 13. 1919-1920  
 14. 1920-1921  
 15. 1921-1922  
 16. 1922-1923  
 17. 1923-1924  
 18. 1924-1925  
 19. 1925-1926  
 20. 1926-1927  
 21. 1927-1928  
 22. 1928-1929  
 23. 1929-1930  
 24. 1930-1931  
 25. 1931-1932  
 26. 1932-1933  
 27. 1933-1934  
 28. 1934-1935  
 29. 1935-1936  
 30. 1936-1937  
 31. 1937-1938  
 32. 1938-1939  
 33. 1939-1940  
 34. 1940-1941  
 35. 1941-1942  
 36. 1942-1943  
 37. 1943-1944  
 38. 1944-1945  
 39. 1945-1946  
 40. 1946-1947  
 41. 1947-1948  
 42. 1948-1949  
 43. 1949-1950  
 44. 1950-1951  
 45. 1951-1952  
 46. 1952-1953  
 47. 1953-1954  
 48. 1954-1955  
 49. 1955-1956  
 50. 1956-1957  
 51. 1957-1958  
 52. 1958-1959  
 53. 1959-1960  
 54. 1960-1961  
 55. 1961-1962  
 56. 1962-1963  
 57. 1963-1964  
 58. 1964-1965  
 59. 1965-1966  
 60. 1966-1967  
 61. 1967-1968  
 62. 1968-1969  
 63. 1969-1970  
 64. 1970-1971  
 65. 1971-1972  
 66. 1972-1973  
 67. 1973-1974  
 68. 1974-1975  
 69. 1975-1976  
 70. 1976-1977  
 71. 1977-1978  
 72. 1978-1979  
 73. 1979-1980  
 74. 1980-1981  
 75. 1981-1982  
 76. 1982-1983  
 77. 1983-1984  
 78. 1984-1985  
 79. 1985-1986  
 80. 1986-1987  
 81. 1987-1988  
 82. 1988-1989  
 83. 1989-1990  
 84. 1990-1991  
 85. 1991-1992  
 86. 1992-1993  
 87. 1993-1994  
 88. 1994-1995  
 89. 1995-1996  
 90. 1996-1997  
 91. 1997-1998  
 92. 1998-1999  
 93. 1999-2000  
 94. 2000-2001  
 95. 2001-2002  
 96. 2002-2003  
 97. 2003-2004  
 98. 2004-2005  
 99. 2005-2006  
 100. 2006-2007  
 101. 2007-2008  
 102. 2008-2009  
 103. 2009-2010  
 104. 2010-2011  
 105. 2011-2012  
 106. 2012-2013  
 107. 2013-2014  
 108. 2014-2015  
 109. 2015-2016  
 110. 2016-2017  
 111. 2017-2018  
 112. 2018-2019  
 113. 2019-2020  
 114. 2020-2021  
 115. 2021-2022  
 116. 2022-2023  
 117. 2023-2024  
 118. 2024-2025  
 119. 2025-2026  
 120. 2026-2027  
 121. 2027-2028  
 122. 2028-2029  
 123. 2029-2030  
 124. 2030-2031  
 125. 2031-2032  
 126. 2032-2033  
 127. 2033-2034  
 128. 2034-2035  
 129. 2035-2036  
 130. 2036-2037  
 131. 2037-2038  
 132. 2038-2039  
 133. 2039-2040  
 134. 2040-2041  
 135. 2041-2042  
 136. 2042-2043  
 137. 2043-2044  
 138. 2044-2045  
 139. 2045-2046  
 140. 2046-2047  
 141. 2047-2048  
 142. 2048-2049  
 143. 2049-2050  
 144. 2050-2051  
 145. 2051-2052  
 146. 2052-2053  
 147. 2053-2054  
 148. 2054-2055  
 149. 2055-2056  
 150. 2056-2057  
 151. 2057-2058  
 152. 2058-2059  
 153. 2059-2060  
 154. 2060-2061  
 155. 2061-2062  
 156. 2062-2063  
 157. 2063-2064  
 158. 2064-2065  
 159. 2065-2066  
 160. 2066-2067  
 161. 2067-2068  
 162. 2068-2069  
 163. 2069-2070  
 164. 2070-2071  
 165. 2071-2072  
 166. 2072-2073  
 167. 2073-2074  
 168. 2074-2075  
 169. 2075-2076  
 170. 2076-2077  
 171. 2077-2078  
 172. 2078-2079  
 173. 2079-2080  
 174. 2080-2081  
 175. 2081-2082  
 176. 2082-2083  
 177. 2083-2084  
 178. 2084-2085  
 179. 2085-2086  
 180. 2086-2087  
 181. 2087-2088  
 182. 2088-2089  
 183. 2089-2090  
 184. 2090-2091  
 185. 2091-2092  
 186. 2092-2093  
 187. 2093-2094  
 188. 2094-2095  
 189. 2095-2096  
 190. 2096-2097  
 191. 2097-2098  
 192. 2098-2099  
 193. 2099-2100  
 194. 2100-2101  
 195. 2101-2102  
 196. 2102-2103  
 197. 2103-2104  
 198. 2104-2105  
 199. 2105-2106  
 200. 2106-2107  
 201. 2107-2108  
 202. 2108-2109  
 203. 2109-2110  
 204. 2110-2111  
 205. 2111-2112  
 206. 2112-2113  
 207. 2113-2114  
 208. 2114-2115  
 209. 2115-2116  
 210. 2116-2117  
 211. 2117-2118  
 212. 2118-2119  
 213. 2119-2120  
 214. 2120-2121  
 215. 2121-2122  
 216. 2122-2123  
 217. 2123-2124  
 218. 2124-2125  
 219. 2125-2126  
 220. 2126-2127  
 221. 2127-2128

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[illegible]

11

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



23

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..





# మెడిలాబ్

## భూకక్ష్యలో నెలకొల్పనున్న ప్రయోగశాల

ఎ. పి. షిచిక్

ఈనాటి వరకూ అంతరిక్షయానాలు చేసిన వారి సంఖ్య 200 లకు మించింది. ఐదుగురు సోవియట్ అంతరిక్షయాత్రికులు 200 రోజులకు పైగా రోదసిలో వున్నారు. గత సంవత్సరం యూరి రొమనెంకో దాదాపు ఒక సంవత్సరం రోదసిలో గడిపాడు. అంతరిక్షంలో మానవుని వునికి వల్ల తలెత్తే అనేక సమస్యలు పరిష్కారమైనట్టు యిది తెలియజేస్తోంది. మానవుడు ఒకటి రెండు సంవత్సరాలు భూకక్ష్యలో వుండిపనిచేయగలుగుతాడు, కాని శూన్యగురుత్వాకర్షణ పరిస్థితిలో దీర్ఘకాలం పాటు వుంటే శరీరంలో మార్పులు తప్పని సరిగా వస్తాయనీ, యీ మార్పుల ప్రభావాన్ని సమర్థవంతంగా యెదుర్కోవచ్చుననీ ప్రముఖ సోవియట్ శాస్త్రజ్ఞుడు అకడమీషియన్ బలెగ్ గజెంక్ యిటీవలే అన్నారు. కానీదీనికి సంబంధించి సాధ్యమైనంత గరిష్ట పరిజ్ఞానం, శూన్య గురుత్వాకర్షణ దుష్ప్రభావాలన్నీటినీ సాధ్యమైనంత సమర్థంగా నిరోధించే శక్తి మనకు అవసరమని ఆయన విశదీకరించారు.

శాశ్వత భూకక్ష్య సముదాయాల అభివృద్ధి, రోదసిలో దీర్ఘకాలంపాటు నివాసం, యితర గ్రహాలకు ప్రయాణంలాంటి సమస్యలు - యివి అంతరిక్షయానాలకు దీటైన సమగ్రవైద్య వ్యవస్థను నిరంతరం అభివృద్ధిచేయడం అవసరమని తెలియజేస్తున్నాయి. ప్రస్తుతం వైద్యసమాచారాన్ని పోగుచేసుకుంటున్న పరిస్థితినుండి మారి అంతరిక్షంలోని మానవునిలో జరిగే ముఖ్య పరిణామక్రమాలను నియంత్రించడానికి గల అవకాశాలను

పరిశీలించడం

ముఖ్యమని

ప్రవీణుల అభిప్రాయం.

ఇలాంటి సమస్యను పరిష్కరించడానికి ప్రత్యేక అంతరిక్ష ప్రయోగశాల అవసరం. ఇది మీర్ భూకక్ష్య సముదాయంలో భాగంగా పనిచేయ వీలుంది.

మీర్ అంతరిక్షవేదిక యిప్పటికి రెండు సంవత్సరాలకు పైగా రోదసిలో వుంది. దీనిలో ఆరు డాకింగ్ యూనిట్లు వున్నాయి. ఇందులో ఒక్కొక్కటి వివిధరకాల రవాణా నౌకలను, ప్రత్యేక మాడ్యూల్స్ను అనుసంధించు కోగలదు. యిలాంటి మాడ్యూల్ను 1987 ఏప్రిల్లో మీర్ కేంద్రంలోని డాకింగ్ యూనిట్తో అనుసంధించారు. ఇది క్వాంట్ అనే ప్రత్యేక ఖగోళ భౌతిక శాస్త్ర ప్రయోగశాల.

మీర్ కేంద్రంతో యితర పరిశోధనా ప్రయోగశాలలను కూడా అనుసంధించవచ్చు అలాంటి మాడ్యూల్లో బయోమెడికల్ ప్రయోగశాల ఒకటిగా వుంటుంది. యిది క్వాంట్ మాడ్యూల్స్ను పోలి వుంటుంది. యిందులో పరిశోధనా పరీక్షల పెద్ద సముదాయం, కంప్యూటర్ హార్డ్ వేర్ వుంటాయి. ఈకొత్త ప్రయోగశాల తాత్కాలిక పేరు మెడిలాబ్. ప్రత్యేకంగా శిక్షణ పొందిన పిజిపియన్లు, జీవశాస్త్రజ్ఞులు యిందులో ప్రయోగాలు చేస్తారు.

మెడిలాబ్లో ఎన్నో నిర్దిష్టప్రయోగ విభాగాలుంటాయి. భూకక్ష్య సముదాయాల్లో పనిచేసే అంతరిక్ష యాత్రికులకు శారీరక, వైద్య పరీక్షలు చేసేందుకు యిందులోని పరిశోధనా విభాగాన్ని



పుష్పయోగిస్తారు. యిందులో అనేక పరిశోధనా పరికరాలు, కంప్యూటింగ్ సముదాయం వుంటాయి.

వైద్య, రోగనిరోధక చికిత్సా విభాగంలో అంతరిక్ష యాత్రానుండి వచ్చే వస్తువులతో అధ్యయనం చేస్తారు. యితర రోగ నిరోధక చర్యలు అనుసరిస్తారు. అవసరమైతే చికిత్స చేస్తారు.

జీవ శాస్త్ర పరిశోధన పరిశోధన జరిపడానికి ముఖ్య విభాగముంటుంది. యిందులో జంతువులను వుంచడానికి అరలు వుంటాయి, సెల్యులర్ బయాలజీని, పాపులేషన్ జెనెటిక్స్ ను అధ్యయనం చేయడానికి అవసరమైన యేర్పాట్లు వుంటాయి.

అంతరిక్షయానాల్లోని వివిధ దశల్లో మానవ శారీరక వ్యవస్థను అధ్యయనం చేయడం జంతువులపై ప్రయోగాలు జపరడం — యిదీ మెడిలాబ్ పరిశోధన ప్రధాన లక్ష్యం. శరీరం పరిస్థితికి సర్దుబాటుయ్యే క్రమాల స్వభావానికి సంబంధించిన, దాన్ని క్రమబద్ధం చేసే యంత్రాంగాలను అర్థం చేసుకోడానికి సంబంధించిన సమగ్ర భావనను యీ అధ్యయనాలు సమూహిస్తాయి. పిమ్మట జంతువులపై జరిపే ప్రయోగాలు సెల్యులర్ బయాలజీకి, పాపులేషన్ జెనెటిక్స్ కి సంబంధించినవి.

శస్త్ర చికిత్సలకు సంబంధించిన యాత్రాలను, వ్యూహాలను జంతువులపై ప్రయోగాత్మకంగా పరిశీ

లించి చూడడం, వ్యాధికి గురైనపుడు చికిత్స చేయడం, ఎముక కణజాలాల వృద్ధి అధ్యయనం చేయడం — యిదీ యీ విజ్ఞానశాస్త్ర కార్యక్రమంలోని ఒక ముఖ్య విభాగం చేసే పని.

మెడిలాబ్ యాత్రాలలో విజ్ఞానశాస్త్ర పరిశోధకులు ఆపృత్తాలలో జరుగుతాయి. యివి పూర్తికాగానే ప్రవీణులను పంతులవారీగా మార్చడం జరుగుతుంది. కొన్ని జంతువులను, జీవపదార్థాలను తదనంతర పరిశీలనకు సంకల్పించి భుషికి పంపుతారు. రవాణా నౌకలద్వారా కొత్త జంతువులను, అవసరమైన పరికరాలను మెడిలాబ్ కు చేరచేస్తారు. శరీర సంబంధమైన సమాచారంలో యెక్కువ భాగాన్ని మెడిలాబ్ కంప్యూటర్ సముదాయంలో పరీక్షిస్తారు.

కానీ మెడిలాబ్ కు సంబంధించిన పూర్తి వివరాను యిప్పుడే చెప్పలేము. అంతరిక్షంలో జరిపే జీవ-వైద్య పరీక్షల వల్ల, సమూహ భాగళిక అధ్యయనాలవల్ల గడించిన అనుభవాన్ని యీ కార్యక్రమంలో సోవియట్ శాస్త్రజ్ఞులు పసియోగించదలచారు. ప్రపంచవ్యాప్త సహకార కృషిలో భాగంగా, సోవియట్ ప్రవీణులు తమ పరిశోధనలను సాగించనున్నారు. ఈ కృషిలో ఆసక్తిగల దేశాలు తమ శాస్త్ర, సాంకేతిక శక్తి స్త్రామతలను కలబోసుకోవడానికి యిది దోహదం చేస్తుంది, దీనివల్ల ఫలితాలను గరిష్టంగా పొందవీలుంటుంది. యీ ఫలితాలు యిందులో సహకరించడకునే దేశాల వుమ్మడి సొత్తు అవుతాయి.

## విద్యుత్ శ్వాసప్రేరకాలు

శ్వాసక్రియకు అవసరమైన ఉదరవితానపు కదలికను నిర్ణీత వేగంలో, పరిధిలో పెట్టడానికి ఒక ఎలక్ట్రిక్ శ్వాసప్రేరకాన్ని అభిలయూనియన్ ఎలక్ట్రోమెకానిక్స్ ఇనిస్టిట్యూట్, వైద్య ప్రవీణులు సంయుక్తంగా అభివృద్ధి చేసి, వుత్పత్తిలో పెట్టారు.

ప్రత్యేక ఎలక్ట్రోడ్లను నేరుగా ఉదరవితానంపై లేదా దృఢమైన చర్మముపై పెట్టడంద్వారా శ్వాసకు ప్రేరణ కలిగించవచ్చు. వయరకాల శ్వాసక్రియలో పాలకు-గాయవడిన తర్వాత, శస్త్ర చికిత్స తర్వాత అవసరమైనపుడు, లేదా న్యూమోనియా, ఉబ్బసం



లేదా యితర శ్వాసకోశ సంబంధమైన లోపాలకు-  
చికిత్స చేయడానికి దీన్ని క్లిసిక్కుల్లో, పాలిక్లిసిక్కుల్లో,  
యింథలో వాడుకోవచ్చు.

ఇలాంటి రెండరకాల పరికరాలను తయారు  
చేస్తున్నారు. ఒకటి ఇఎస్.డి-2పి స్టేషనరీ మోడల్,  
దీనిబరువు 3.5 కిలోలు. రెండవది  
ఇఎస్.డి-2ఎస్-ఎస్ పోర్టబుల్ మోడల్. దీన్ని  
రోగి శరీరానికి ప్రత్యేక బెల్టులతో కట్టవచ్చు. దీని  
బరువు 300 గ్రాములకన్నామించదు. శస్త్రచికిత్స  
చేసేటప్పుడైతే యీ ప్రేరణను ప్రత్యేక ఎలక్ట్రోడ్  
తీగెలద్వారా కలిస్తారు. యీ తీగెలను మెడ, లేదా  
ఉదరకుహరమండంలోని ఫ్రెనిక్ నాడికి తగిలీస్తారు.  
కొన్ని సందర్భాల్లో ఉదరపతాసంలోకే ప్రత్యేక చోటు  
నూడి ద్వారా యీ తీగెలను ఎక్కిస్తారు. శస్త్రచికిత్స  
తర్వాత శ్వాసక్రియ సర్దుకునే వరకూ యీ తీగెను  
శరీరంలో 8-10 రోజులు వుంచుతారు. అర్హత  
శస్త్ర చికిత్స అవసరంలేకుండానే యీ తీగెను  
లాగివేయవచ్చు.

ఈ ఎలక్ట్రిక్ శ్వాస ప్రేరకాలను మాస్కో పిరోగవ్  
మెడికల్ ఇన్స్టిట్యూట్లో పరీక్షించారు. ఎలక్ట్రిక్  
ప్రేరకంపల్ల ఊపిరితీత్తుల వీరిస్తే మెరుగుపడు  
తుందనీ, అప్పు-భార సమతూకం సాధారణస్థాయికి  
చేరుకుంటుందనీ, రోగిలోని యితర శ్వాసక్రియ  
లోని తొలగి పోతాయనీ రుజువైంది.

శ్వాసకోశసంబంధమైన మొండివ్యాధులతో  
చాచపడుతున్న రోగులకు మంచులు చాలాపండు  
తీసుకునే అవసరం లేకుండా యీ ఎలక్ట్రిక్ శ్వా  
సప్రేరకాలు చేస్తాయని యీ ఇన్స్టిట్యూట్లో  
తల్లంబంధిత క్లినిక్ అధ్యయన ఆయుస వ్యాపిసర్  
ఎ. చుఛాలిన్ అన్నారు. యాయుస వైద్యశాస్త్రాల  
అకాడమీ సభ్యుడు కూడా. యీ ఎలక్ట్రిక్ శ్వాస  
ప్రేరకాల సామర్థ్యాన్ని యీ క్లినిక్కుడు  
సందర్శించిన శ్వాసకోశవేద్యుల అమెరికన్  
ప్రవీణులు ప్రశంసించారు. యీ రెండు రకాల  
పరికరాలను థ్వాప్రెపోల్ లోని ఎలక్ట్రోవా ఆబ్జమె  
టరీ కర్మాగారం తయారు చేస్తోంది.

## మిహాయిల్ గొర్బచేవ్

మౌలిక, అనువర్తిత శాస్త్రస్థామత పెంపొందడానికి కొన్నియేండ్లు, దశాబ్దాలు పడుతుందనే మాట  
నిజమే. కాని, శాస్త్రాభివృద్ధిని త్వరితవర్గే అంశాలు కూడా వున్నాయి: ముఖ్యంగా శాస్త్రరంగంలో  
పరిస్థితుల ప్రజాతంత్రీకరణ, నిరంకుశాధికారతత్వాన్ని, పెత్తందారీ తత్వాన్నీ యదాతదవాదాన్ని, గుత్తా  
భిషత్వాన్నీ అధిగమించడం. ప్రతిజ, స్వజనశీలత, స్వయంపాలన, సమానఫాయీ పోటీ, వివిధ శాస్త్రీయ  
జావాల, అభిప్రాయాల మధ్య ఆరోగ్యకరమైన పోటీ—పీటిని గరిష్టస్థాయిలో పెంపొందించడానికి  
సంపూర్ణ అవకాశం యివ్వాలి. వరికోధనను వ్యవస్థీకరించే వనిని బహుముఖంచేయడం, యిక్కడ  
కూడా ప్రభుత్వ రూపాలను, సహకార రూపాలను సముచితంగా మేళవించడం ప్రపయోగకరంగా  
వుంటుందనే విషయాన్నికూడా కొంతమంది శాస్త్రజ్ఞులు లేవనెత్తారు.

నామయట్ కమ్యూనిస్టువార్త 19 వ ఆఖరు  
యూనియన్ సమావేశానికి సమర్పించిన నివేదిక ముడి



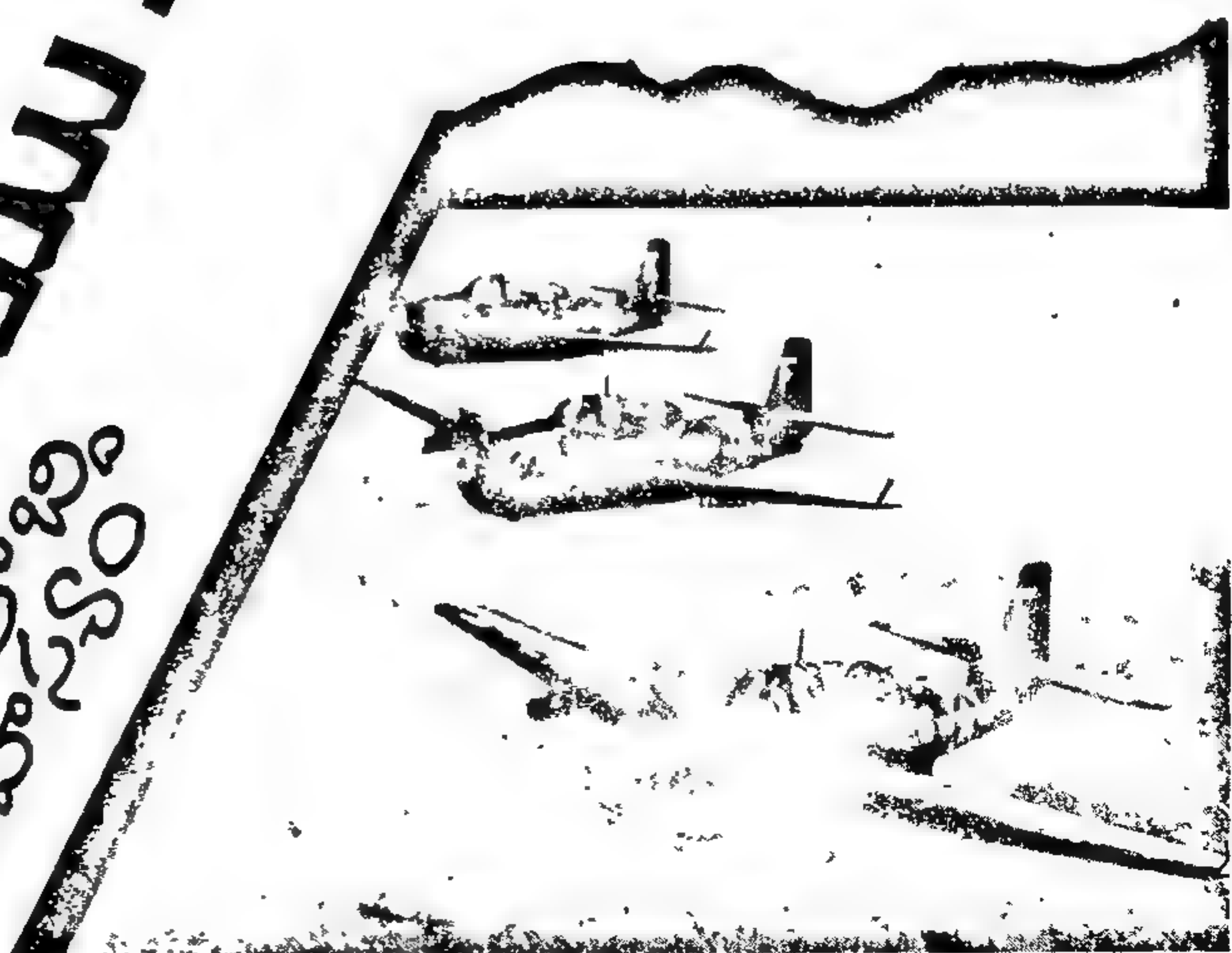
ప్రాఫెసర్ సైవన్,

సాగరశాస్త్ర అధ్యయన సంస్థ, సోవియట్ యూనియన్ విజ్ఞాన  
శాస్త్రాల అకాడమీ

ఈ ప్రగతి యుగంలో కూడా విజ్ఞానశాస్త్ర ప్రస్తుత  
అభివృద్ధిదశలో సమాధానం తెలీని అనేక సమస్యలను  
గురించి పత్రికల్లో చదువుతున్నాము. “గుర్తు  
తెలియని ఎగిరే పస్తువులు” (యు.ఎఫ్.ఓలు),  
అట్లాంటిస్ ద్వీప అస్తిత్వంపై వివాదాలు, కొందరి  
ఇండ్రియాతీత శక్తులు లాంటివి వీటిలో కొన్ని.

బెర్ముడా త్రిభుజం అనేది ఈ శతాబ్ది అతి గొప్ప  
రహస్యాల్లో ఒకటి. ఇక్కడ యితర ప్రమాదకర  
ప్రాంతాలన్నిటికంటే ఎక్కువ నౌకలు ధ్వంసమై  
పోయాయి. ఈ బెర్ముడా త్రిభుజంపై వచ్చిన  
అనేక పుస్తకాల్లో “బెర్ముడా త్రిభుజము: కల్పన,  
వాస్తవము” ఒకటి. దీనిలో బెర్ముడా ప్రమాదాల  
సమగ్ర జాబితాను రచయిత లారెన్స్ డి.కాచర్  
ఇచ్చారు. 1840-1973 కాలంలో 40కి పైగా, నౌకలు,  
20కి పైగా విమానాలు అక్కడ ధ్వంసమయ్యాయి.  
ఈ ప్రమాదాల్లో మొత్తం దాదాపు 1,000 మంది  
మరణించినట్లు అంచనా.

**బెర్ముడా త్రిభుజము:**  
కల్పనావాదం





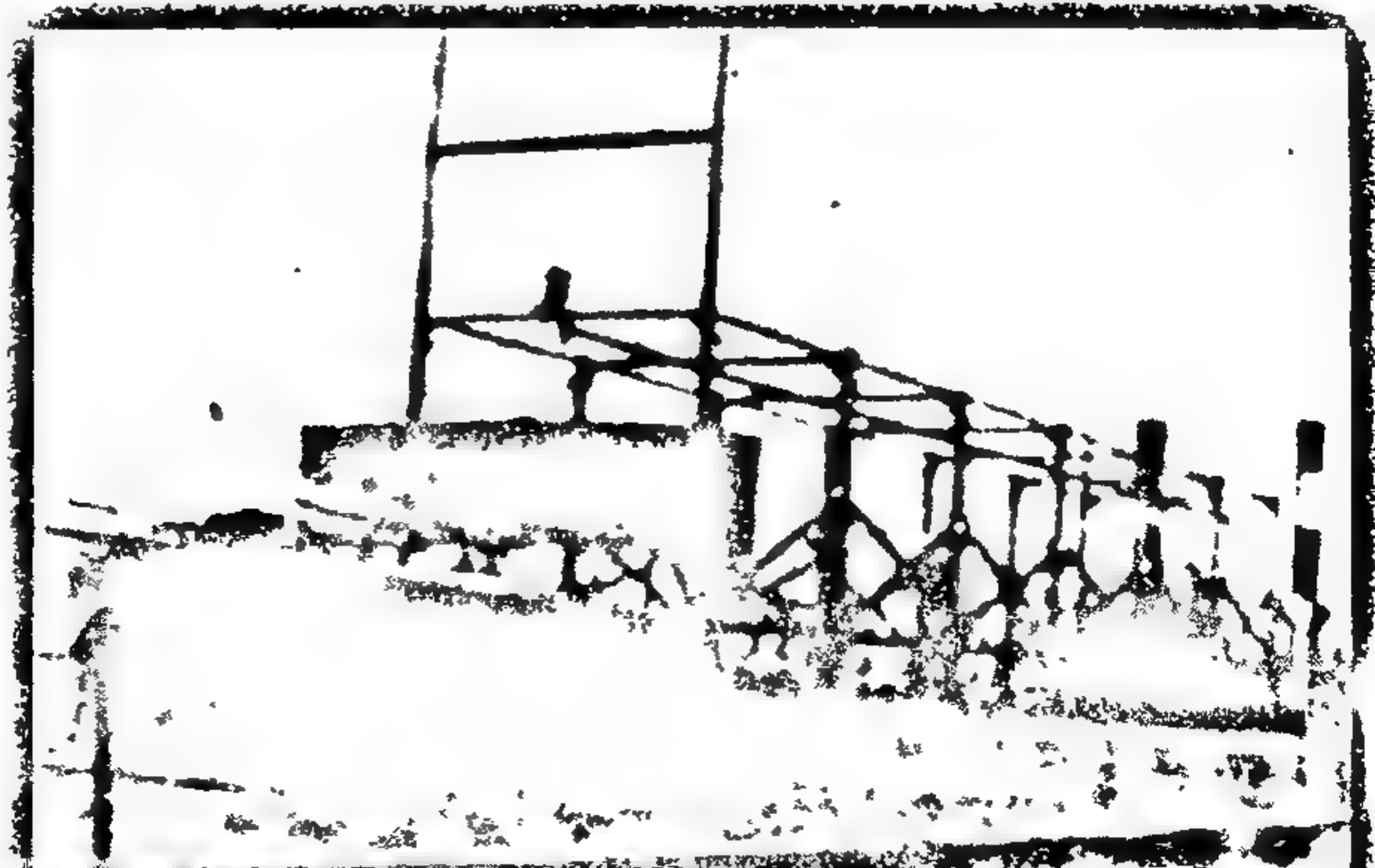
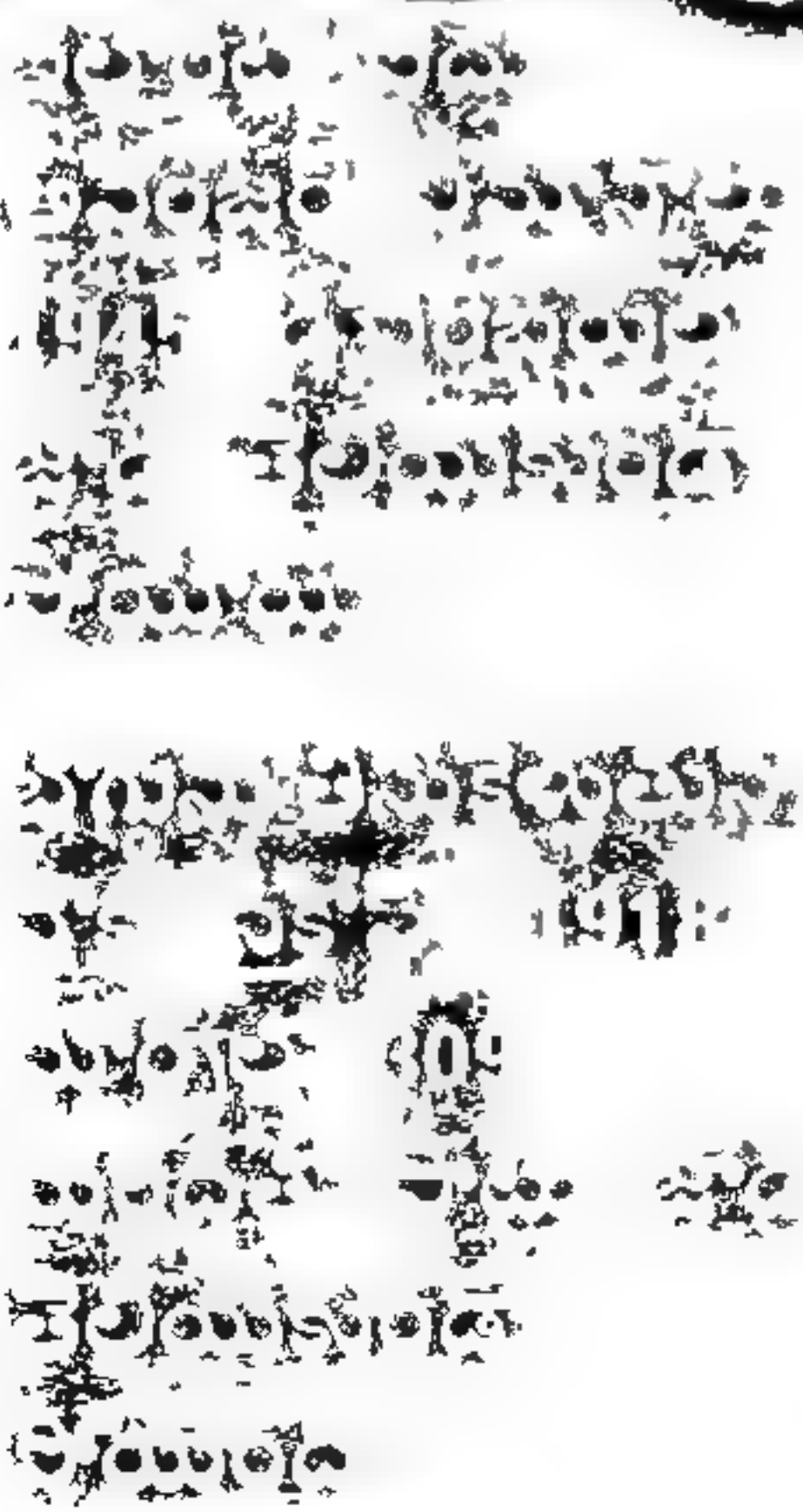
ఈ ప్రాంతాన్ని గురించిన సమాచారం మనకు 1492 లో అట్లాంటిక్ మహాసముద్రాన్ని దాటిన కొలంబస్ నుండి అందింది. పెద్దమంట మహా సముద్రంలోకి పడిపోవడం, రాత్రిపూట దూరంనుంచి అనహజమైన కాంతి వుంజు, దిక్కుచి తప్పు సూచనలు చేయడం ఆయన నావికులకు కనిపించింది. యిక్కడ ప్రమాదాలు జరుగుతున్న వార్తలు ఈనాటికీ వస్తున్నాయి. మంచి అనుకూల వాతావరణంలోనే, ముందుగా ఎలాంటి దెబ్బ తినకుండానే, అకస్మాత్తుగా రేడియో సంబంధాలను కోల్పోయి నౌకలు, విమానాలు ఇక్కడ మాయమైపోతున్నాయి. ఈప్రాంతంలో దిక్కుచి ముల్లు గిరగిర తరగ నారంభించడం, రేడియో సిగ్నల్స్ వక్రీకరణకు గురి కావడం, అకస్మాత్తుగా సంబంధాలు తెగిపోవడం, విండ్ షీల్డుపై కాంతి రేఖలు కనిపించడం మొదలైనవి గోచరించాయని పైలట్లు తెలిపారు.

కొన్ని సందర్భాల్లో, పతనమౌతున్న నౌకలు, విమానాల నుండి తెలుసుకోవడానికి వీలులేని సందేశాలు వచ్చాయి. ఉదాహరణకు, 1925 లో రాన్ ఫికో మారూ నౌకనుంచి ఈసందేశం వచ్చింది. "సహాయం చేయండి. వెంటనే! ఇది బాకు పోటులా ఉంది! అంతా ముగిసిపోయింది!"

1945లో, పహరా తిరుగుతున్న 5 అమెరికా వైమానిక దళ విమానాల పైలట్లు తాము చారిత్ర ప్పినట్టు, ఎక్కడికి పోతున్నదీ తెలియనట్టు అకస్మాత్తుగా సందేశం పంపారు. వెంటనే ఆ విమానాలతో

సంబంధాలు తెగిపోయాయి. ఆ విమానాల్లోగల 27 మంది వ్యక్తుల గతి ఏమైందీ యింతవరకూ తెలియదు. వీరిని కాపాడడానికి వచ్చిన విమానం జాడకూడా తెలియకుండా పోయింది.

బెర్ముడా త్రిభుజంలో జరుగుతున్న మహోప ద్రవాలకు కారణాలను వివరించడానికి చాలా ప్రయత్నాలు జరిగాయి. ఇవి మంచి వాతావరణంలో, ఎటువంటి అసాధారణ భూభౌతిక పరిణామాలు లేని సమయంలో జరుగుతున్నందువల్ల, ఈమహోపద్రవాలకు కారణాలను వివరించడం అసాధ్యమన్న నిర్ధారణకు, దాదాపు అందరూ వచ్చారు. బెర్ముడా త్రిభుజం చుట్టూతా ఏదో ఒక విధంగా కాల, స్థల గతి క్రమంలోని వైపరీత్యాలు సంభ విస్తుండటం ఈ విపత్తులకు కారణమన్న ఒక అభిప్రాయముంది. ఈసిద్ధాంతం ప్రకారం, మన భావనకు భిన్నంగా కాలం వేరు వేరు వేగాలతో సాగిపోగలదు. గుత్తాకర్షణ లేదా స్థల పరిస్థితు లతో ముడిపడి ఉన్న ఏవో కొన్ని కారణాల వల్ల ఒకానొక ప్రాంతంలో కాల గమన వేగం మారినట్ల యితే, నౌకలూ, విమానాలు తాము సహజంగా ఉండవలసిన స్థలానికి కొన్ని వందల మైళ్ళ దూరంలో ఉండిపోవచ్చు. ఒక పెద్ద వైపరీత్యం ఫలితంగా "కాలప్రవాహం"లో ఒక భాగం మామూలు స్థితినుంచి "వైదొలగి పోయి" తన మార్గంలో ఎదు రయ్యే దేనినైనా సరే లాక్కుని పోవచ్చు. కాల, లేదా స్థల వక్రగతివల్ల మనమెరిగిన ప్రస్తుత కాల, స్థల వ్యవస్థలో ఆ నౌకల, విమానాల ఉనికి ఆగిపోవచ్చు. వీటిలోని ప్రయాణీకులు భవిష్యత్తులోకి, లేదా గతంలో





కి, లేదా ఒక సమానాంతర విశ్వంలోకి తరలి పోవచ్చు. ఇదంతా నమ్మరానిదిగా, అసాధ్యమైనదిగా తోస్తుంది. కానీ, మనం నివసిస్తున్న పరిమిత స్థలం నుంచి అనంతమైన విశ్వం, ఆవిర్భావం గురించిన ఊహకూడా అంతటి నమ్మశక్యం కానిదే గదా!

తన ప్రయాణీకులతోపాటు నౌకలూ, విమానాలు జూడ లేకుండా అదృశ్యమైనందుకు కారణం యిదే నని ఒక క్షణంపాటు ఊహించుకుందాం. అయితే సురక్షితంగా వున్న నౌకలలోని ప్రయాణీకులు, సిబ్బంది పట్లా లేకుండా అదృశ్యం కావడానికి కారణమేమని చెప్పగలం?

ఈ త్రిభుజ ప్రాంతంలో అనేక నౌకలు కనిపించాయి. 1840 నుండి 1955 కాలంలో మంచిస్థితిలో ఉన్నప్పటికీ ఒక్క మనిషికూడా లేని ఒకటిన్నర డజన్ నౌకలు అక్కడ కనిపించాయి. 1840 లో ఒక ఫ్రెంచి నౌక సేరకులతో సాఫీగా సాగిపోతూ బామాన్ పద్ధ కనిపించింది. 1969 లో ఫ్లోరిడా సమీపంలో సిబ్బంది కూడలేని చెక్కు చెదరని ఐదు నౌకలు కనిపించాయి డైమండ్ షోల్ లో 1921 జనవరిలో కారోల్ ఎ.డిరింగ్ అనే ఒక నౌక చెక్కుచెదరని స్థితిలో కనిపించింది. ఆ నౌకలో అప్పుడే వండిన వంటకాలు కూడా కనిపించాయి. అందులో రెండు పిల్లులు తప్ప మరో ప్రాణి జూడలేదు. 1944 అక్టోబర్ లో, మంచి స్థితిలో ఉన్న రొబిన్ అనే నౌకలో ఒక కుక్క మాత్రం వుంది. ఈ నౌకలన్నిటినీ జనం యెందుకు వదిలి పెట్టారు? వాళ్ళను ఎవరైనా ఎత్తుకు పోయారా? విద్యుదయస్కాంత తుఫానులు, లేదా ఓజోన్ పొరలోని ఒక రంధ్రం గుండా కాస్మిక్ రేడియేషన్ వంటి శక్తుల ప్రభావానికి ఆ నౌకలు లోనయ్యాయని అనుకోంటే వాటిలోని మనుషుల జూడలు కనిపించాలి కదా? జంతువులు వీటి ప్రభావానికి ఎందుకు లోనుకాలేదు? ఈ పరిణామాలకు, “గుర్తు తెలియని ఎగిరే వస్తువులకు” ఏమైనా సంబంధం ఉందా?

దీనికి నేను సమాధానం ఇవ్వటం లేదు కానీ, కనీసం ఒక వ్యక్తిగత ప్రతిపాదన చేయదలచాను. నిజానశాస్త్రంలో చాలా అసంగతంగా కనిపించే మొట్టమొదటి ఊహ ఉత్తరార్ధగోళ సరియైన కార్య కారణ నిర్ధారణకు దారి తీయడం తరచుజరుగు ఉంది. మన గ్రహమండలానికి భూమే కేంద్రం అనే ప్రతిపాదన తుదకు సూర్యుడు దీనికి కేంద్ర మన్న నిర్ధారణకు దారి తీసిందికదా! మన విశ్వం

అనంతమైనది కాబట్టి ఇతర గ్రహాలపై తెలివి తేటలుగల జీవులూ, నాగరికతలూ లేవనుకోవడం అసంగతం. అంతేకాదు. అవి మన కన్నా వృద్ధి చెందిన నాగరికతలు అయి ఉండవచ్చు కూడా. మన భూమండలంపై కూడా ఒకప్పుడు ఎంతో అభివృద్ధి చెందిన నాగరికత వున్నదని సూచించే రుజువులు తగినన్ని ఉన్నాయి.

పెరులోని లాస్కా ఎడారిలోని అతి విశిష్టమైన “నిర్మాణాలు” గత కాలపు రుజువులలోకెల్లా గమనార్హమైనవి. ఇవి రోదసీ నౌకాశ్రయాలని వీటిని బహుశా గ్రహాంతర రోదసీ నౌకలు ఉపయోగించే వని అనేకుల అభిప్రాయం.

బెర్ముడా త్రిభుజంలో అటువంటి రోదసీ నౌకాశ్రయం ఉందని కొందరి అభిప్రాయం.

రోదసి నుంచి వచ్చిన కొన్ని జీవులు ఆ ప్రాంతంలో ఒక బలమైన శక్తి వనరును స్థాపించి ఉండవచ్చునని వీరు అభిప్రాయపడుతున్నారు. అది సముద్ర గర్భతలం నుంచి సంకేతాలను, లేజర్ లాగా ప్రసారం చేసే ఒక సాధనమై ఉండవచ్చు. ఇతర గ్రహాలకు చెందిన రోదసీ నౌకలు భూమి ఎటువైపు వుందో తెలుసుకొని, దానివైపు రావటానికి ఈ సంకేతాలను వినియోగిస్తూండవచ్చు. రోదసినుంచి వచ్చే ఆదేశాల ననుసరించి ఈ సాధనం వనిచేస్తుందా, లేక నిర్దిష్ట వ్యవధులలో సంకేతాలను ప్రసారం చేస్తుందా అనే సంగతి మనకు తెలియదు. అయితే, ఈ సంకేత ప్రసారక యంత్రాన్ని రోదసి నుంచి వస్తున్న ఆదేశాలు నడుపుతూ ఉండవచ్చనే నాకు తోస్తుంది. బెర్ముడా గుండా వెళ్ళే నౌకలూ, విమానాలు ఈ ఆదేశాల ప్రభావానికి లోనవుతూ ఉండవచ్చు. 1977-1978లో సాగర శాస్త్ర అధ్యయనాలు జరిగిన పాలీమోడ్ అనే సోవియట్-అమెరికన్ సాగర పరీక్షా క్షేత్రం ఈ సిద్ధాంతాన్ని పరోక్షంగా నిరూపిస్తోంది. ఇది బెర్ముడాకు సరిగ్గా దక్షిణాన ఉంది.

కాబట్టి, ఇతర గ్రహాలకు చెందిన జీవులు ఇక్కడికి వచ్చి పోతూండటం బెర్ముడా త్రిభుజం లోని అంతు తెలియని పరిణామాలకు కారణమని వూహించవచ్చు. ఈ నిర్ధారణ ఎంతో ఆశ్చర్యకరమైనదిగా పాఠకులకు తోస్తుంది. కానీ, ఇప్పటి వరకూ లభ్యమైన సాక్ష్యాధారాలూ, తదితర వివరాలను అధ్యయనం చేసి, విశ్లేషించగా తేలిన ఫలితమిది.



# ప్రపంచ పేటెంట్ పోటీలో సోవియట్ యూనియన్

అలెక్సీ పుతిన్ తేవ్

వాషింగ్టన్ లోని సబ్ వే రెయిల్వేను సోవియట్ యూనియన్ కు చెందిన అపూర్వమైన ఆటోమేటిక్ యంత్రాలతో వెల్డ్ చేశారంటే చాలమంది పాఠకులు విస్తుపోతారనుకుంటా. కాగా సోవియట్ బౌతిక శాస్త్రవేత్త స్వాతొస్లావ్ ఫెదోరోవ్ ప్రతిపాదించిన పద్ధతిని వినియోగించుకోడానికి మెడికల్ టెక్నాలజీ డెవలప్ మెంట్ ఫర్మ్ లైసెన్స్ ను కొన్నందువల్లనే అమెరికాలోని వేలాదిమంది హృస్యదృష్టికి చికిత్స లభించింది. ఫ్రాపెనర్ ఫెదోరోవ్ సృష్టించిన కృత్రిమ కటకాలు ఎఫ్.జి.ఆర్., బ్రిటన్, ఇటలీ లలో పేటెంట్ ను పొందాయి.

నిపున్ స్టీల్, కోబ్ స్టీల్, యితర జపాన్ కంపెనీలు ఉక్కుతయారికి సంబంధించిన సోవియట్ సాంకేతిజ్ఞతలను కొనుగోలు చేసినందుననే జపాన్ వుక్కు పరిశ్రమ ప్రతికూల వ్యాపార పరిస్థితుల్లో తట్టుకొని నిలచిందని పశ్చాత్య నిపుణుల అభిప్రాయం. సోవియట్ చమురు సిబ్బంది జలగర్భంలో నిర్వహించిన వెల్డింగ్ ప్రక్రియ అనుభవం సముద్రం నుండి తీరానికి పైపులు వేయడానికి బ్రిటిష్ నావ్వేలకు తోడ్పడింది.

ప్రపంచ పరిశ్రమలో ప్రఖ్యాతి చెందిన మన్నె స్మాన్ (ఎఫ్.జి.ఆర్), కెపైర్ అలుమినమ్, అల్కొవా (అమెరికా), మిత్సుబిషి (జపాన్), అసేయా (స్వీడెన్) లాంటి కంపెనీలు సోవియట్ పేటెంట్ లను, సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని కొనుగోలు చేశాయి. సాలీనా విదేశీ భాగస్వాములలో 100కు పైగా లైసెన్స్ ఎగుమతి ఒప్పందాలను సోవియట్ యూనియన్ కుదుర్చుకుంటుంది. యీ ఒప్పందాలు పది సంవత్సరాలుగా జరుగుతున్నాయి.

నూతన కల్పనల్లో సోవియట్ యూనియన్ అమెరికాలు ముఖాముఖంగా పోటీపడుతున్నాయని వరల్డ్ ఇంటలెక్చువల్ ప్రొపర్టీ ఆర్గనైజేషన్ నమాచారం. యీ దేశాలు ఒక్కొక్కటి సాలీనా సుమారు 80,000 నూతన కల్పనలను రిజిస్టరు చేయించుకుంటున్నాయి. ఇవి జపాన్ నూతన కల్పనలకన్నా (యివి సుమారు 50,000) చాలా యెక్కువ ఇక వెయ్యి చొప్పున రిజిస్టరు చేయించుకుంటున్న ఫ్రాన్స్, బ్రిటన్ లు పోటీపడే విషయం చెప్పనక్కరలేదు.

సోవియట్ యూనియన్ కు విజ్ఞానశాస్త్ర భావనలు, వాటి అభివృద్ధుల కొదవలేదని యిదిరుజువు చేస్తోంది. అయితే వాటన్నిటినీ వినియోగించుకోవడం లేదనేది వేరే విషయం. జపాన్ లాగా యీ అవకాశాలను సోవియట్ పరిశ్రమాది సంస్థలు త్వరితంగా వినియోగించుకుని ప్రపంచమార్కెటులో పైచెయ్యి సంపాదించుకోవడంలేదు. దేశంలోని నూతన కల్పనల్లో మూడవ వంతును మాత్రమే 'యివి వినియోగించుకుంటున్నాయని శాస్త్ర, సాంకేతిక విషయాల సోవియట్ ప్రభుత్వమిటీ తెలియజేస్తున్నది.

ఏదేశంకూడా ఒకేసారి నూతన కల్పనను మొత్తంగా వినియోగించుకోలేదని వేరే చెప్పనవసరంలేదు. యిందుకు కారణం మానవుని జడత్వమేకాదు, ఆర్థిక ప్రోత్సాహకాలు లేకపోవడం కూడా ఒక కారణమే.

సాంకేతిజ్ఞతలు దీర్ఘకాలంలో అపూర్వ అవకాశాలనూ ఆవిష్కరిస్తాయి. అవి తక్షణ ఫలితాల నివ్వవు. వాటి అమలుకు కాలమూ, పెద్ద మొత్తాల్లో డబ్బూ అవసరం.

"ఎంతో ఆకర్షవంతమైన ఒకకొత్త ఆలోచనను వుత్పత్తిలో వినియోగించినపుడు అది మొదట తక్కువ ప్రయోజనకారిగా వుంటుంది. అందువల్లనే సమూల మార్పులను సూచించే 'నూతన కల్పనలను కాక కొద్దిపాటి లాభాలను తక్షణమే సమకూర్చే నూతన కల్పనలే పరిశ్రమాది సంస్థలు వినియోగించుకుంటాయి" అని ప్రముఖ సోవియట్ ఆర్థిక వేత్త అకడమీషియన్ అబెల్ అగన్ బెగ్యాన్ అన్నారు.

ప్రగతిశీలమైనదంతా ఎట్టకేలకు అందరి ఆమోదాన్ని పొందగలదు. కాని ఆలస్యం ఎన్నో నష్టాలకు దారితీస్తుంది. సోవియట్ యూనియన్ లాంటి పెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థ (ప్రపంచ పారిశ్రామిక వుత్పత్తుల్లో దీనివాటా ఐదవ వంతు) లో యీ నష్టాలు కొట్ట వచ్చినట్టు కనిపిస్తాయి. అందువల్లనే దేశ విజ్ఞాన శాస్త్రశక్తిస్తోమతల సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికీ, విజ్ఞానశాస్త్రాన్ని వుత్పత్తిలో మరింత సన్నిహితంగావించడానికీ సోవియట్ యూనియన్ యెంతో శ్రద్ధ కనబరుస్తోంది.



# అమృతవాల్మీకి

అమృత  
వాల్మీకి

ప్రాసెనర్ వాలెంటిన్ గోవల్లో కేన్సర్ రోగ నిదాన పద్ధతి ప్రపంచవ్యాప్తంగా నిపుణులైనవారు తీవ్ర వాదోపవాదాలను రేకెత్తించింది. ఈయన మాస్కో లోని గాయాల, కీళ్ళ జబ్బుల చికిత్సా శాస్త్రాల కేంద్ర పరిశోధనా సంస్థ డిప్యూటీ డైరెక్టర్. తన శాస్త్ర పరిశోధనలను గురించి, కణితులపై చర్చ గురించి ఆయన యిలా చెబుతున్నారు.

రోగనిదాన, చికిత్సా పద్ధతులను గురించి చర్చలు నదా జరుగుతూనే వచ్చాయి. అవిభవిష్యత్తులో కూడా జరుగుతాయి.

ఉదాహరణకు కణితి చికిత్సా శాస్త్రాన్నే తీసుకోండి. కణితులకు పరిష్కారమేమిటి? వాటిని మొదట్లోనే కనుగొనడమో లేక వాటి చికిత్స పట్ల పూర్తిగా కొత్తవైఖరి అవలంబించడమో. అయితే యింతవరకూ యీరంగంలో ప్రగతిని మందగింప జేసిందేమిటి? కేన్సర్ కణితి శరీరమంతా ప్రభావం నేరపకుండా, కేవలం కాలేయం, కడుపు, లేక మరో యితర అంగాలను దెబ్బతీసే జబ్బు అని అనేకమంది శాస్త్రజ్ఞుల అభిప్రాయం రోగనిదానం, చికిత్సలపట్ల వైఖరిని యిది ముందే నిర్ణయిస్తోంది. ఈ కణితులను తీసివేయడం, రేడియో ధార్మిక కిరణ చికిత్సతో తత్సంబంధిత నూళ్ళ జీవులను బలహీనపర్చడం, మందులతో చికిత్స చేయడం యివి యీనాడు ఆమోదం పొందిన చికిత్సా పద్ధతులు. శస్త్రచికిత్సా పద్ధతులు మాత్రమే అభివృద్ధి చెందుతూండటంతో అనేక విషయాల్లో కణితి చికిత్సా శాస్త్రం చీకటి గుయ్యారాల్లోకి నెట్టబడింది. లేనర్లు, నియంత్రిత అనెస్థీషియాలు వచ్చాయి. మైక్రోసర్జరీ అవకాశాలు పెరుగుతున్నాయి. అయితే ఇవన్నీ పాత పద్ధతుల మెరుగైన రూపాల్ని మాత్రమే.

ఆధునిక జీవశాస్త్రం కణితుల విషయంలో భిన్నవైఖరినీ, భిన్న అభిప్రాయాన్నీ నిర్దేశిస్తోంది.

కణితి అనేది బలమైన పరిణామక్రమానికి గురైన జీవ కణసముదాయం. మామూలు జీవకణ సముదాయాలకులేని నూతన జీవలక్షణాలు దీనికి ఉంటాయి. క్లుప్తంగా చెప్పాలంటే, కణితి అతి న్యల్సకాలంలో తన రూపురేఖలను మార్చుకునే, అంటుబట్టని నిర్మాణరూపం. యిది ఏ పదార్థానికైనా తన్నుతాను నర్దుబాటు చేసుకోగలదు. — యీ నర్దుబాటు క్రమం మాతృకణాలతో ఎలాంటి పోలికలూ లేని పల్లకణాలు జన్మించే సద్యోజనిత అనుకరణ. దీనికి మరొక గణనీయమైన ధర్మం ఉంది. యితర జీవులనుండి తీసిన కణసముదాయాన్ని జీవశాస్త్రపరమైన పరీక్షలపై పల్ల జీవులు స్వీకరించజాలవు. కానీ, కణితి ఈ పరీక్షలపై అధిగమించగలుగుతోంది. ఉదాహరణకు, ఒకరికి మరొకరి కాలేయాన్ని అమర్చుకొన్నాడు జరిగేదే ఇదే. కానీ, కణితి, ఈ భేదాలను గుర్తించే లక్షణాలను తొలగించుకుని శరీరానికి గల ఈ నిరోధక క్రమంనుండి తప్పించుకోగలుగుతుంటుంది. ఈ క్రమం ఎలాపనిచేస్తుందో తెలుసుకోవడానికి కణితి, మొదలైన వాటి పెరుగుదల క్రమంలో వికటింపు పారణ పదార్థాలను అధ్యయనం చేయవలసి ఉంటుంది. నేనీ పని చాలాకాలంగా చేస్తున్నాను. యీరంగంలో చెప్పుకోదగిన పరిశోధనలు ఆట్టే కనిపించవు... కణితి శాస్త్రంలో, రోగనిరోధక శక్తి గురించిన అధ్యయనాలు అనువర్తిత స్వభావం గలవి. అవి మౌలిక సమస్యలను పరిష్కరించడంలేదు.



## సంతాన సమస్య

1969లో, పదిహేను సార్లు గర్భస్రావం జరిగిన ఒక స్త్రీ నావద్దకు వచ్చింది. ఆమె మాస్కోలో మంచి ప్రనూతి వైద్యులందరినీ సంప్రదించింది. గర్భస్రావాలను అరికట్టడానికి చేయాల్సినదంతా చేసినప్పటికీ ఫలితం లేక పోయింది. ఆమెకెలా సహాయం చేయాలో నాకు పాలుపోలేదు.

ఆసుమయంలో మేము గర్భవతుల రక్తాన్ని వారి రోగ నిరోధక స్థితిని అధ్యయనం చేసే కార్యక్రమాన్ని నిర్వహిస్తుండినాము. నాకీ ఆలోచన వచ్చింది. ఈ స్త్రీ రోగనిరోధక శక్తిని ఎందుకు మార్చ కూడదు? ఇసుమంతైనా హాని కలిగించని ఒక ఆపరేషన్ చేద్దామనుకున్నాను. ఆమెహిళకు ఆమె భర్త చర్మం సులచీ తీసుకు ఒక నాణెమంత ఉన్న ముక్కను ఆమె శరీరంలో అతికించడమే ఆ ఆపరేషన్లో చేయాల్సిన పని. ఫలితం! ఆమె గర్భం నిలిచి, ఆమె ఆరోగ్యవంతమైన బిడ్డను కన్నది. ఈ సందేహాలను తర్వాత (ఈ కేసు వైద్య బృందాల్లో యెంతో సంచలనం కలిగించింది). మేము యిలాంటి 13 ఆపరేషన్లను విజయవంతంగా చేశాము. ఈ వద్దతిని యిప్పుడు అఖిల యూనియన్ మాతా శిశు సంరక్షణ పరిశోధన కేంద్రంలో ఉపయోగిస్తున్నారు.

ఈ వద్దతి ఆశావహంగా ఉందని గుర్తింపు పొంది అభివృద్ధి చెందుతుండగా నాలో అసంతృప్తి పోలేదు. చర్మాన్ని అతికించడం చిన్న ఆపరేషనే కావచ్చు కానీ, ఏమైనా ఆపరేషన్ ఆపరేషనే. నాకు ఈ సమస్యకు ఇంతకన్నా సరళమైన వద్దతి ఉండవచ్చు సనిపించింది. పరిశోధనలో ఎండ్లు గడిచిపోయాయి. తుదకు, చర్మాన్ని అతికించడానికి బదులు భర్తరక్తంలోని కొన్ని పదార్థాలను ఇంజెక్షన్ చేస్తే సరిపోతుందని తేలింది. ఆపరేషన్ స్థానాన్ని ఇంజెక్షన్ ఆక్రమించింది.

కేన్సర్ను కనుగొనే వద్దతిని గురించి మరిన్ని విషయాలు

మా పరిశోధనా గమ్యం రోగనిరోధక శక్తి నిర్ణయ శాస్త్రం కాదు. మేము దానికి యాదృచ్ఛికంగా మళ్ళాము. కేన్సర్ కణితులకే గాక, యితర రోగాలకు కూడా రోగ నిరోధక చికిత్సా పద్ధతులను కనుగొనడం మాలక్యం. ఉదాహరణకు, సెప్పిస్ సమస్య, బాక్టీరియా క్రిమి దోషాల సమస్య ఇప్పుడు ముందైద్యశాలల్లో ప్రధాన అధ్యయనాంశం అయింది. అనేక యూంటిబయటిక్ ఔషధాలు

పని చేయడంలేదు. అంతేకాదు. ఇప్పుడు యూంటిబయటిక్ ఔషధాలపై బతికే విషక్రిములు బయలుదేరాయి.

ఆపదంగా రోగ నిరోధక చికిత్సా పద్ధతులపై పరిశోధనా కృషి సలేటప్పుడు మేము మా రోగుల రక్త పరీక్షలు తరచుగా జరిపే వాళ్ళం. మేము విపరిచజాలని ఒక విశేషం మా పరిశోధనా కృషిలో ఒకసారి బయటపడింది. రక్త పరీక్షలు జరిపేటప్పుడు సాధారణంగా లెక్క బెట్టేది తెల్ల కణాలను. వాటికి బదులు లింపు కణాలను లెక్కించినప్పుడు, వీటిలోని అతి చిన్న కణాల సంఖ్య తగ్గడమనేది ప్రమాదకరమైన కణితులున్నప్పుడు మాత్రమే జరుగుతుందని రుజువైంది. అవి యెందుకు చిన్నగా ఉంటాయో తెలీదు. వాటి పరిమాణం మాత్రమే వాటిని గుర్తించే యేకైక మార్గం. గాజుఫలకపై రక్తపు బొట్టును సూక్ష్మదర్శినిలో చూస్తే మనకు త్రాంబోసైట్ కణాలు - అతి చిన్న రక్తకణాలు - కనిపిస్తాయి. ఆ రక్తపు బొట్టులో ఎరిత్రోసైట్లు (ఎర్రరక్తకణాలు), ల్యూకోసైట్లు (తెల్ల రక్తకణాలు) చెల్లా చెదురుగా కనిపిస్తాయి. యివి త్రాంబోసైట్లకన్నా పెద్దవి.

ఎర్రరక్త కణం పరిమాణంగల లింపు కణాలైనా లేక దానికన్నా చిన్న లింపు కణాలైనా కేన్సర్ రోగుల రక్తంలో కనిపించవు. దీన్ని గమనించగానే, మేము కేన్సర్ రోగుల రక్తాన్నే గాక కీళ్ళ నొప్పులు, న్యూమోనియా పగైరా వ్యాధులతోనూ, గాయాలతోనూ బాధపడుతున్న ఉజ్జ్వ కొద్ది యితర రోగుల రక్తాన్ని కూడా పరీక్షించనారంభించాము. కేన్సర్ కణితి వున్న వారిలోనే యీ కణాలు లేవు. యిదంతా పూర్తి అసహజంగా కనిపించింది. రక్తపు బొట్టు పైడును ప్రయోగశాల ఉద్యోగి తీసుకుని సూక్ష్మదర్శిని కింద పరీక్షించి, ప్రామాణిక రక్తపరీక్షలో వలె 100 కణాలను గాక, 200 లేక 300 కణాలను లెక్క బెట్టి, రోగనిదానాన్ని గావించాడు. ఉహించని ఫలితాన్ని నేను నమ్మలేక పోయాను. యిదే సరైన పరీక్ష వద్దతి అని తేలింది. మామూలు వద్దతిలో జరిగే ప్రయోగాలు కూడా రేపో, మాపో గొప్పవిషయంగా పరిణమిస్తాయి. రెండేళ్ళ క్రితం ఈ కొత్త విశ్లేషణపద్ధతి సరైనదని రుజువైంది. నా సహోద్యోగిని ఎన్.యెఫీయ్.తేవ్వాతో కలిసి నేను నా పరిశోధనను అధికారపూర్వక గుర్తింపుకోసం సమర్పించాము. 1987 వేసవిలో ఈగుర్తింపు లభించింది.



సోవియట్-భారతసహకారం: నిన్ను, నేడు, రేపు

# సోవియట్ యూనియన్ భారతదేశం తలపెట్టిన పరిశోధనా ప్రాజెక్టులు



సోవియట్ యూనియన్ - భారతదేశాల మధ్య  
శాస్త్ర, సాంకేతిక సహకార సమగ్ర దీర్ఘకాలిక  
కార్యక్రమ నిర్వహణలో సాధించిన ప్రగతిపై  
ఇజ్యెస్తియా విలేకరి నికొలాయ్ పాక్లిన్కు  
సోవియట్ విజ్ఞానశాస్త్రాల అకాడమీ అధ్యక్షుడు  
గూరి మార్చుక్ ఇంటర్వ్యూ.

మార్చుక్: ఈ కార్యక్రమం ప్రకారం తలపెట్టిన  
శాస్త్రసాంకేతిక సంయుక్త పథకాల సంఖ్య దృష్ట్యా  
చూచినప్పుడు యిదొక అపూర్వ కార్యక్రమం.  
సంయుక్త పరిశోధనను గణనీయంగా త్వరితవర్ష  
డానికి యీ కార్యక్రమం సహాయపడింది.

ప్ర: ఈ కార్యక్రమం ఫలితాలేమిటి?

జ: బొంబాయిలోని అణు పరిశోధనా కేంద్ర  
సహకారంతో సైబీరియన్ విజ్ఞానశాస్త్రాల అకాడమీ  
తాలూకు స్టాక్లియర్ ఫిజిక్స్ ఇన్ స్టిట్యూట్ యెంతో  
కృషి సల్పింది. యీ ఇన్ స్టిట్యూట్ బొంబాయి  
కేంద్రానికి అత్యంత సున్నితమైన ఎలక్ట్రాన్ యాక్సు  
లరేటర్ను అందజేసింది. యీ రెండు సంస్థల  
శాస్త్రవేత్తలు సింక్రోట్రోన్ రేడియేషన్ సాధనాన్ని  
తయారు చేయడంలో నిమగ్నమై వున్నారు. యిది  
యెంతో ముఖ్యమైన ప్రాజెక్టు. షైక్ ఎలక్ట్రానిక్స్లో  
ప్రగతికి యిది ప్రేరణ యివ్వగలదు; విస్తృత  
పరిధిగల జీవశాస్త్రపరమైన పరిశోధనా సమస్యల  
పట్ల నూతన వైఖరిని రూపొందించుకోడానికి  
తోడ్పడగలదు.

ప్ర: వేరే యింకేమైనా సంయుక్త పరిశోధనా  
ప్రాజెక్టులున్నాయా?

జ: ఉదాహరణకు, భూగర్భజల అన్వేషణనే  
తీసుకోండి. యిది భారతదేశానికి యెంతో ముఖ్య  
మైనది. శ్రీరాజ్ గాంధీ సూచనపై దీన్ని సహకార  
ఒప్పందంలో చేర్చడం జరిగింది. సైబీరియా విజ్ఞా  
నశాస్త్రాల అకాడమీ తయారు చేసిన ఓ కొత్త

పరికరాన్ని భారతదేశంలో పరీక్షించాం. యీ పరికరం  
60-100 మీటర్ల లోతునగల నీరును వసిగట్టగలదు.  
చాలా ఖర్చుతోకూడిన డ్రిల్లింగ్ అవసరం లేకుండా  
యిది చేస్తుంది.

ప్ర: సంయుక్త పరిశోధనకు సోవియట్ దేహదాన్ని  
గురించే యింతవరకూ మీరు చెప్పారు?

జ: సంయుక్త పరిశోధనా ప్రాజెక్టుల్లో భారతదేశ  
శాస్త్రవేత్తలు కూడా పాల్గొంటున్నారు. ఉదాహరణ  
కు, సైబీరియన్ విజ్ఞానశాస్త్రాల అకాడమీలో అకడ  
మీషియన్ జమరయేప్ ఆధిపత్యాన పరిశోధకుల  
బృందమొకటి మిదెన్ సుండి-ఇథిలిన్ను తయారు  
చేసి ఒక కొత్త సమర్థమైన ఉత్పేరకాన్ని కనుగొన్నారు.  
దీని రెండవ దశకు — ఇథిలిన్ను ఆక్సయిడ్స్ గా  
మార్చడానికి—అవసరమైన అత్యంత శక్తివంత  
మైన ఉత్పేరకాన్ని పూనాలోని జాతీయ రసాయనిక  
ప్రయోగశాల శాస్త్రజ్ఞులు రూపొందించారు  
ఈరెండు దశలను విలీనం చేసి మౌలికంగా ఒక  
నూతన క్రమాన్ని సృష్టించవచ్చు. యిలాంటి కొత్త  
క్రమాన్ని ప్రపంచంలో యెక్కడా యింతవరకు  
వినియోగించలేదు.

భారతదేశ శాస్త్రజ్ఞులు బసాల్ట్ ఫైబర్ను  
అభివృద్ధిచేసి దాని మచ్చులను సైబీరియా అకాడ  
మీకి అందజేశారు. పాడర్ మెటల్లర్జీ కోసం ఒక  
సంయుక్త కేంద్రాన్ని యెర్పాటు చేయాలని హైద్రా  
బాదులోని మెటల్లర్జీస్టులు, బైలో రవ్యన్ శాస్త్రజ్ఞులు  
అంగీకరించారు. ఇంకా యిలాంటి యెన్నో వుదాహ  
రణలను పేర్కొనగలను..... (ఇజ్యెస్తియా)



# లేఖలు

శాంతియోధులుగా శాస్త్రజ్ఞులు

యువమైన ప్రశ్న

చేకాలముద్ర శాంతి, స్నేహాలను నెలకొల్పాడంటే ప్రవృత్తి శాస్త్రజ్ఞుల ముచ్చట పోతూ ఉంటుందేమో యేర్పాటు గుర్తుపట్ట వచ్చుతుంది. అందువల్ల, 1940 లలోనే ఆగ్నేచ్ఛ వ్యతిరేక పోరాటం జరిపిన ప్రముఖ శాస్త్రజ్ఞుల జీవితాల్ని వారి కృషిని సోవియట్ సమీక్ష ఆర పోరంబులు తెలియజేయాలని చాచిస్తున్నాను. వీరిలో కొందరు మిలెటరీ అండ్ డి ఫెన్సు ట్రైనింగ్స్ (ఎ.ఎస్.ఎస్.)ను ప్రారంభించినట్లు చిన్నదేశాలను చెప్పిన 45 మంది శాస్త్రజ్ఞుల్లో ప్రముఖులు. వీరిలో ప్రపంచ వ్యవస్థ రేఖాచిత్ర శాస్త్రజ్ఞులు దగ్గరించిచెతెమని పేరొందారని వుంది.

ఎస్.ఆర్.కృష్ణమూర్తి

మద్రాసు.

ఈ సూచనను చూపుతే వుంచుకుంటాము: ధన్యవాదాలు

—నంపాదకుడు.

మరింత సన్నిహితమైన అనుబంధాల కోసం

1988 ఏప్రిల్ 20 నుంచి మీ పత్రం చదవడం ప్రారంభించాను. ఆదివృత్తు నాకొక అలవాటు పోయింది. నాకు సోవియట్ విద్యార్థులను గురించి మరింత బాగా తెలుసుకోవాలని ఉంది.

కన్వర్జెన్స్, థర్డ్ ఎం.ఎ.,

హంజాపూర్, (హర్యానా)

మీ సూచన ప్రకారం యూత్ రివ్యూ ఈ అంశాలకు గణాంకాలున్నా ప్రకారం కేటాయిస్తోంది. అయితే, సోవియట్ సమీక్ష 10వ సంవత్సరం సోవియట్ యువతను గురించి ఉపయోగకరమైన సమాచారాన్ని ఇస్తున్నాము. — సు

అందాల పోటీలు

మీ పత్రంలో వచ్చిన గుణాల్ని మార్చుకు నేను చూడవచ్చునట్లుగా వార్తలున్నాను. సోవియట్ యూనియన్ లో అందాల పోటీలు జరిపేటప్పుడు చూపుతే ఉంటుందనే ప్రమాణాలూ, లక్ష్యాలను తెలుసుకోగలిగిస్తున్నాను. పాశ్చాత్య ప్రపంచంలో యీ పోటీల్లో కనిపించేది స్త్రీల పట్ల వ్యాపారదృష్టి, జాతీయ స్వాతంత్ర్య, కామం, సెక్స్, స్త్రీ శరీర ప్రదర్శన. సోవియట్ యూనియన్ లో అప్ శరీర లావణ్యం అంగసౌష్ఠ్యం పట్ల శ్రద్ధను పెంపొందిస్తాయని అనిపిస్తున్నాను.

డా. చమన్,

పంజాబ్ రచయిత కోటాపూర్ (పంజాబ్)

మీదేశాన్ని సోషలిస్టు కుటుంబాన్ని ప్రపంచ శాంతి ఉద్యమాన్ని గురించి తెలుసుకోవడానికి సోవియట్ సమీక్ష నాకెంతో ఉపయోగపడుతోంది. ఎల్ల రోజూ సమాజమైన సోషలిస్టు సమాజం లోపలే అధికారం కోసం పోతుంటారు, అధికార ముఠాలు ఏర్పడటం లాంటి వాటికి (యీ చరిత్రాంశం మార్క్సిజానికి అన్యమైనది) సంబంధించిన ప్రశ్నలకు సమాధానం లభించడంలేదు. వాటిని గురించి మీ పత్రంలో సపేషల్ సైద్ధాంతిక చర్చలు జరపడం చాలా ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది.

ప్రజేందర్ హుమా

శాంతి కుటీ, లంజో, (జమ్ము-కాశ్మీర్)

సోవియట్ సమీక్ష 7 వ సంవత్సరం మీ ప్రశ్నకు సంబంధించిన విషయంపై పెద్ద వ్యాసాన్ని ప్రచురించాము.

—నంపాదకుడు

వారసుల భాగస్వాముల

నేను పదేళ్ళుగా సోవియట్ సమీక్షను క్రమం అవ్వకుండా చదువుతున్న వారకొద్దీ. ఈ పత్రం రూపాన్ని, విషయాన్ని పునర్నిర్వహించి నందుకు సంపాదక పర్లానికి అభినందనలు ఈ పత్రంను మరింత మెరుగు పర్చడానికై, వారసుల అభిప్రాయాలూ, సూచనలకు కనీసం ఒక పేజీ కేటాయించాలి.

అఫ్జల్ బియా బాని నాగార్జున సాగర్ (ఎ.పి)

అభినందన

కొత్త ముస్తామిలో ఉన్న సోవియట్ సమీక్షను చదవడం ఆనందదాయకంగా ఉంది. దీనిలోనే విదేశాంగ విదాన విభాగం, శాంతి గమ్యానికి సంబంధించిన సమస్త ప్రపంచ సమస్యల పట్ల సోవియట్ యూనియన్ తీసుకున్న సాహసోపేత వైఖరిని స్పష్టంగా చూస్తోంది. సోవియట్ యూనియన్ ప్రస్తుత నాయకత్వం శక్తివంతంగా ముందుకు తీసుకు వెళుతున్న ప్రపంచ శాంతి బాపన యంత్ర అభివృద్ధినిస్తున్నది.

జి.పి.చామరాజ్

పి. నాగరాజ్

పి. పూరాజ్

తరువూర్



సాంకేతిక శాస్త్రంలో నూతన  
విజయాలు మౌలికంగా కొత్తవైన  
సాంకేతిక శాస్త్ర క్రమాలు, జన్మ్యులక్షణ  
వరంవరలపై ప్రభావం నెరవేగల కొత్త  
వద్దతులు, జీవ్యావరణ కాలుష్యం,  
అణుయుద్ధ ప్రమాదం—యివి  
భూమ్మీది సమస్త ప్రాణీకోటికి, ప్రత్యేకించి  
మానవాళికి ప్రమాదకరమైనవి  
అయ్యాయి.

భిన్న విజ్ఞాన శాస్త్ర శాఖలలో కృషి  
సల్పుతున్న శాస్త్రజ్ఞులు, విజ్ఞాన,  
సాంకేతిక శాస్త్రాల అభివృద్ధి ఫలితాలను  
ఆచరణలో ఉపయోగించడంవల్ల  
కలుగ గల పర్యవసానాలను అధ్యయ  
నం చేయడానికి కలిసికట్టుగా కృషి  
జరపాలని పై ప్రమాదాన్ని ఎరిగిన  
ప్రపంచ ప్రముఖ పండితులు  
ఉద్యమిస్తున్నారు.

సోవియట్ తత్వవేత్త, సోవియట్  
యూనియన్ విజ్ఞాన శాస్త్రాల అకాడమీ  
కరెస్పాండింగ్ సభ్యుడు అయిన ఇవాన్  
ఫ్రాలోవ్, ఫ్రెంచి జీవశాస్త్రజ్ఞుడు,  
ఇంటర్నేషనల్ లైఫ్ ఇన్ స్టిట్యూట్  
బోర్డు అధ్యక్షుడు అయిన మారిసె  
మారోయిస్ - ఈ ఇరువురు పండితులు  
జరిపిన సంభాషణ సంక్షిప్తపాఠం  
దిగువనిస్తున్నాం.

మారిసె మారోయిస్: ప్రాణీకోటి ప్రకృతి విశిష్ట  
సృష్టి, ప్రకృతిలోని న్యాయం వ్యవస్థీకరణ క్రమాల  
ఫలితమూను. నూకృక్రిముల, వృక్షాల లేక  
మానవుల జీవకణాల్లో కనబడేది ఒకే రకమైన  
వదార్థాలు. అవి సైటోప్లాజం, క్రోమోజోమ్లు.  
జంతు, వృక్ష జీవకణాల విభజన క్రమం, ఒకే  
రకమైనది. వృక్ష కోటి, జంతుకోటి క్రోమోజోమ్ల  
సృష్టి జరుగుతున్నది ఒకే రచనగల నూక్లియిక్  
ఆమ్లాల చేతనే.

ఆదిలో సరళంగా ఉన్న జీవ పరిణామక్రమం  
తరువాత సంక్లిష్టమైంది. ప్రాణీకోటి మనుగడకోసం  
కొన్ని రకాల జీవులు అంతరించవలసివచ్చింది.  
వాటి అవశేషాలు అయిన అణువులు, కణాలు  
నూతన జీవులకు ప్రాతిపదిక అవుతున్నాయి.

# ప్రాణీసృష్టి విజ్ఞాన, సాంకేతిక శాస్త్రాల అభివృద్ధి

గొప్పదనం గల ప్రాణీకోటికి గొప్ప భవితవ్యం  
కూడా ఉంది. అయితే, ఆ భవితవ్యం మానవుడికి  
కూడా ఉందా లేదా?

ఇవాన్ ఫ్రాలోవ్: ప్రాణి రక్షణ కోసం మనం  
సమిష్టిగా పాటుపడవలసిన అవసరమున్న మాట  
నిజమే. నిత్య జీవితంలో ఏది సజీవమో, యేది  
నిర్జీవమో ఎల్లప్పుడూ చెప్పలేము. కాబట్టి ఇది  
మరింత అవసరం.

మనస్తత్వాల జడత్వం వల్లా, అవి బండబారి  
పోవడం వల్లా మనం బాధపడుతున్నాము. ఆధు  
నిక ప్రజల మధ్య పరస్పర అవగాహనకు ప్రధాన  
అడ్డంకిగా ఉన్నది ఇది.

ఇది ఈ సమస్యలో ఒక అంశం మాత్రమే.  
ఇక జీవశాస్త్ర అధ్యయనాలను గురించి చెప్పా



లంటే సమాజం పైనా, పుత్రుత్త అభివృద్ధి (బయో టెక్నాలజీ మొదలైనవి) పైనా, మానవుని పైనా (జీవశాస్త్ర విజయాలను వైద్య శాస్త్రంలో ఉపయోగించడం మొదలైనవి) జీవశాస్త్రానికున్న ప్రభావాన్ని గురించి, జీవశాస్త్రంపై వీటికున్న ప్రభావాన్ని గురించి యిక్కడ చర్చించడం ఉపయోగకరంగా ఉంటుందని అనుకుంటున్నాను: కొన్ని బయోమెడికల్ ప్రయోగాలు నైతికంగా ఆమోదయోగ్యమూ, కాదా అనే విషయం, జన్యువుల నియంత్రణ, జెనెటిక్ ఇంజనీరింగు కృషిలో ఇమిడివున్న నైతిక సూత్రాలు, మానసిక శస్త్ర చికిత్సతో సహా కొన్ని రకాల మనో శరీర ధర్మశాస్త్ర పరిశోధన, అంటే మానవుని ఆరోగ్యానికి, లేక పరిసరాలకు హానికరమైనవీ, మానసిక స్థితిని మార్చడానికి చేసే ప్రయోగాలూ (యిలాంటి ప్రయోగాలు జరపడమంటే ప్రజల న్యాయమైన హక్కులను స్వేచ్ఛలను ఉల్లంఘించడమే). యీ రంగంలో విస్తృత సమన్వయం ఉన్నాయి. పరిశోధనలను క్రమబద్ధం చేసే నైతిక సూత్రాలస్పృహను రూపొందించడం జరిగి సందువల్ల ఈ సమన్వయం పరిష్కరించే కొన్ని ప్రయత్నాలను ఇప్పటికే చేయడం జరిగింది.

అయితే ఈ విషయం దానికి మాత్రమే పరిమితం కాలేదు. నీతి సూత్రాలు శాస్త్రీయ ప్రజ్ఞానాన్ని క్రమబద్ధంచేసే పాత్రను నిర్వహించజాలవు. నీతి సూత్రాలకు కొన్ని సామాజిక సంస్థలతోడూ ఉంటేనే అవి ఫలప్రదమవుతాయి.

బయోమెడికల్ రంగంలోని పరిశోధన విషయంలో ప్రత్యేకించి కష్టభూయిష్టమైన సమన్వయ తలెత్తుతాయని వేరే చెప్పనవసరంలేదు. సూతన జెనెటిక్ పద్ధతులు, అవయవాల మార్పిడి, న్యూరో సర్జరీ, న్యూరో ఫార్మకాలజీ — వీటి ద్వారా మానవుని వ్యక్తిత్వాన్ని మార్చే అవకాశం ఉంది. యిందువల్ల, రానున్న తరాల భద్రతా సమన్వయ ప్రత్యేకించి తీవ్రతరం అయింది. శాస్త్రజ్ఞులకు, సమాజానికి ఎదురవుతున్న సమస్యలను పరిష్కరించడం అంత సులభమేమీ కాదు. యివి ప్రపంచ ప్రజలకు తీవ్ర ఆందోళన కలిగించడం సహజమే.

మారిస్ మారోయిస్: తమ కృషి ఫలితాల విషయంలో శాస్త్రజ్ఞుల బాధ్యతను గురించి ప్రస్తావించారు. ఇది అతి ముఖ్యమైన విషయం.

నేను జీవశాస్త్రజ్ఞుణ్ణి. పిశ్వాన్ని, సచేతన ప్రపంచాన్ని శాసించే అద్భుత నియమాలను చూచి మాకు కలిగే ఆశ్చర్యానికి మేరలేదు. ఆ ఆశ్చర్యం గౌరవంగా మారుతుంది. అది మానవుడు ప్రాణికోటిని నాశనం చేయకుండా అడ్డుకోవడానికి మమ్మల్ని ప్రేరేపిస్తుంది.

విజ్ఞానశాస్త్రం పాత్ర ఎలా ఉండాలి?

విజ్ఞాన శాస్త్రం పిశ్వాన్ని గురించిన మన అవగాహనను సుసంపన్నం చేస్తుంది. అది తత్వవేత్తలకు, నైతిక వాదులకు మెదడుకు మేతనిస్తుంది. ప్రభుత్వాల నిర్ణయాలపై ప్రభావం నెరపుతుంది. ఉత్పత్తికి ప్రాతిపదిక అవుతుంది. అయితే అది తత్వవేత్తల, నైతికవాదుల, ఉత్పత్తిరంగ మేనేజర్ల పాత్రను నిర్వహించజాలదు-యిక్కడ మరొక రకమైన శక్తి, అంటే వివేచనా శక్తి నిర్ణాయక పాత్ర వహిస్తుంది.

వాస్తవాన్ని అధ్యయనం చేయడంలో శాస్త్రజ్ఞులు ప్రకృత నియమాలను బయటపెట్టడానికి కృషి చేస్తున్నారు. శాస్త్రజ్ఞులకు సమాజంలో గొప్ప పేరు ప్రతిష్ఠలున్నాయి. విజ్ఞాన కోశం తాళం చెవి వీరివద్ద ఉండటం, మానవాళికి తన భవితవ్యాన్ని తన చేతిలో ఉంచుకునే సాధనాలు వీరు సమకూర్చు తూండటం యిందుకు కారణం. జ్ఞానం కోసం పోరాడుతున్న వీరులు వీరు.

శాస్త్రజ్ఞులకు విజ్ఞాన శాస్త్ర శక్తి తెలుసు. మౌలిక మార్పునకు వనికి వచ్చే సాధనాలను వారు సృష్టిస్తారు. వారు భవిష్యత్తుకు వారధిలాంటివారు.

విజ్ఞానశాస్త్రాన్ని మానవుడు మంచికైనా చెడుకైనా వుపయోగించుకోవచ్చు. అంతరించి పోయే ప్రమాదాన్ని నేడు సమస్త ప్రాణికోటి ఎదుర్కొంటోంది. ఈ ప్రపంచ వ్యాప్త ప్రమాదాన్ని ఎదుర్కొనేటప్పుడు మనకు ప్రాణి గడిచివచ్చిన సుదీర్ఘ పథం, దాని యుద్ధాలు, పిద్యంనక శక్తులకు ధాని ప్రతి మట్టన, దాని విజయాలు గుర్తు వస్తున్నాయి. ప్రాణంపై తీవ్ర ప్రాణికోటి తన తిరుగు దాడిని రెట్టింపు చేసేలా చేస్తోంది.

మానవునికి నేడు గతస్మృతులకంటే, భవిష్యత్తును గురించి పథకాలే యెక్కువగా ఉన్నాయని నా అభిప్రాయం. అతడు భవిష్యత్కాలంలో తలమునకలుగా నిమగ్నుడయ్యాడు.



ఆధునిక చరిత్రలోని నేటి సంక్షుభిత పరిస్థితి నూతన పునరుజ్జీవం ఆగమనాన్నీ నూతన యుగ ఆవిర్భావాన్నీ సూచిస్తోంది. యిది మన జీవితాన్ని అర్థవంతం చేస్తోంది. మనకు వేగుచుక్కగా ఉపయోగపడుతోంది. మనకు వెలుగునిస్తున్న అంశాలు రెండు: ఒకటి, జీవితం యెంతో విలువైనదన్న గుర్తింపు; రెండు, మానవుని ఔన్నత్యం, స్వేచ్ఛ, బాధ్యతలు వేరూని నిలదొక్కుకోవడం.

గోగుయిన్ వేసిన మూడు భాగాల చిత్రానికి ఈ సుప్రసిద్ధ శీర్షిక వుంది. “మనమెప్పుడు వచ్చాం, మనమెవరం, మనమెక్కడికి వెళుతున్నాం?” మనం కాలగర్భంలో పుట్టాము. అనాదిగా, ప్రాణికోటి. ఆవిర్భవించిన దాదిగా ఉంటున్నాం. మనం యెవరం? శాశ్వత ప్రేమ, ఆశలకు పుట్టిల్ల యిన చైతన్య విస్ఫులింగాలం, మనమెక్కడికి పోతున్నాం? ఈ ప్రశ్నకు నావద్ద జవాబు లేదు. ఆ జవాబు నమ్రత, ఆశ, సద్భావనా రంగంలో ఉంది.

జీవితం ప్రేమకు ప్రాతమైన వాటిల్లోకల్లా గొప్పది. కాబట్టి నేను ధాన్ని ప్రేమిస్తున్నాను.

జీవితం నాకు ప్రసాదించిన దానికి నేను కృతజ్ఞుడినై ఉంటున్నాను.

భూమీద జీవించిన, జీవిస్తున్న ప్రతిప్రాణికి నేను కృతజ్ఞుణ్ణి.

గతంలో జీవించిన, ప్రస్తుతం జీవిస్తున్న యావన్మంది మానవులకూ నేను కృతజ్ఞుణ్ణి.

నేను శాస్త్రజ్ఞులకూ, వీరులకూ, సత్పురుషులకూ, సామాన్యులకూ కృతజ్ఞుణ్ణి.

తాను ఆత్మహత్య చేసుకోవడానికి కొంతకాలం ముందు రొమెయిన్ గారీ ప్రపంచ దృక్పథం తీవ్ర నిరాశ వాదంతో నిండిపోయింది. మానవుడికి భవిష్యత్తులేదనీ, మనుగడ కొనసాగించడానికి ఏ ప్రయత్నం చేసినా అది సందేశంతో కూడిన సీసాను సముద్రంలోకి వేయడంవంటిదని అభిప్రాయ పడ్డాడు. “సముద్రంలో సీసాలు అనేకం ఉన్నాయి. సందేశం మోసుకపోయే సముద్రమే లేదు” అని ఆయన నాతో అన్నారు. నేను నిరాశవాదాన్ని పంచుకునే వాడిని కాకపోవడం వల్ల నేను లైఫ్ ఇన్ స్టిట్యూట్ అనే నా సీసాను వదిలాను.

ఇవాన్ ఫ్రాలోవ్: ఉత్తేజ పూరితమైన మీ మాటలు పిన్న తర్వాత నేను తత్వవేత్త పాత్ర నిర్వహించడం కష్టంగా ఉన్నా మీ ఆశావాదంలో

**మానవుడూ**  
**విజ్ఞాన, సాంకేతిక**  
**శాస్త్రాల**  
**అభివృద్ధి**

నేను తప్పకుండా పాలుపరచుకుంటున్నాను. ప్రపంచ శాస్త్రజ్ఞుల కుటుంబం ప్రపంచ మానవ కుటుంబంలో భాగమే కాబట్టి ప్రస్తుత చర్చనీయ నమన్యకు పరిష్కారం అన్వేషించడం అంత కంతకూ యెక్కువ కష్టమవుతోంది. అవకాశాలు సన్నగిల్లుతున్నాయి. ఇది స్పష్టంగా కనిపిస్తోంది. నేటి విభేదాలకూ, తలపాటుకూ కారణం పరస్పర అవగాహనలోపించడమూ, వాస్తవాలను చూడడానికి అయిష్టతాను. యిది యితర రంగాలకు లాగే బయోమెడికల్ పరిశోధనా రంగానికి కూడా ఆందోళన కలిగిస్తోంది. యిందుకోక దృష్టాంతం:

జీవస్త్రం, వైద్యశాస్త్రం మానవ సంస్కృతిలో అంతకంతకూ యెక్కువ ముఖ్య పాత్ర వహిస్తున్నాయి; అనేక అభిప్రాయాలు, విలువలతో పాటు, అనలు ఆలోచనా ధోరణి పైననే ప్రభావం నెరపుతున్నాయి. యీ శాస్త్రాల పురోగతి సత్ఫలితాలకు సంతోషించినా, వీటి దుష్ఫలితాలను చూచి ప్రజలు భయపడు తున్నారు. అందువల్లనే వీటి అధ్యయనంలో నైతికాంశాలవల్ల ఇంతటి ఆసక్తి కనబర్చడం జరుగుతోంది.

ఆధునిక మానవుని నాడీ మండలం, మెదడు, జీవవరిణామ క్రమమూ, ఆలోచనా శక్తి ఆవిర్భావా భివృద్ధులూ, అనేక మిలియన్ల సంవత్సరాల పాటు జరగగా, మానవాళి మొత్తం చరిత్రలో జరిగిన విజ్ఞాన, సాంకేతికాభివృద్ధిలో 90 శాతం గత 75 ఏళ్ళలోనే జరిగిందని గణాంక లెక్కలు తెలుపు తున్నాయి.

విజ్ఞాన, సాంకేతిక శాస్త్రాల అభివృద్ధికి పట్టిన కాలానికీ, మానవుని మొత్తం ఆలోచన అభివృద్ధి చెందడానికి పట్టిన కాలానికీ మధ్య అపారమైన అంతరం ఉంది. మానవాళి మనస్తత్వాన్ని మార్చి,



దాన్ని మౌలికంగా కొత్తదైన పరిస్థితికి నర్దుబాటు చేయడానికి కృషి సల్పడంలో, నూతన వ్యూహాన్ని చేపట్ట వలసిందిగా మానవాళికి విజ్ఞప్తి చేయడంలో మనకు సమన్యలు ఎదురయ్యాయి. ఈ సమన్యలకు ప్రధాన కారణాల్లో యీ అంతరం ఒకటి అని నా నమ్మకం.

మానవాళికి ముఖ్యంగా శాస్త్రజ్ఞుల కుటుంబానికి యీ రోజుల్లో కనీవినీ విరుగని పరిస్థితి ఎదురైంది. యితర వరకూ మనం మనకు పరిశోధన జరిపే నైతిక హక్కువుందన్న అభిప్రాయంతో పరిశోధనా స్వేచ్ఛను సమర్థించే వాళ్ళం. కానీ, పరిస్థితి నాటకీయంగా మారిపోయింది. పూర్వం శాస్త్రజ్ఞుడికి తన పరిశోధనా ఫలితం మానవాళికి మేలు చేస్తుందన్న నమ్మకం ఉండేది. కాగా, యిప్పుడు అసమ్మకం లేకుండా పోయింది. యివి యావత్ ప్రపంచ వినాశనానికి దారితీసే ప్రమాదం ఏర్పడింది. ఈ పరిస్థితుల్లో మానవాళి జీవితానికి ఆధారభూతమైన శాశ్వత సత్యాలను గుర్తుచేసుకోవాల్సి వస్తోంది. యీ సత్యాలను విధ్వంసకశక్తిని కొలిచినట్టు మెగాటన్నుల్లో కొలవడం సాధ్యం కాకపోయినా, అవి అవిధ్వంసక శక్తిని అరికట్టగలవు. అది, మానవత్వం, యింగిత జ్ఞానాలతో కూడిన వివేచనా శక్తి.

2000వ సంవత్సరం నాటికల్లా అణ్వస్త్రాలను పూర్తిగా నిర్మూలించే కార్యక్రమాన్ని సోవియట్ యూనియన్ ప్రతిపాదించిన విషయం మీకు తెలిసిందే. మొట్టమొదట దీన్ని మిహాయీల్ గొర్బచేవ్ 1986 జనవరి 15 ప్రకటించారు. తర్వాత సోవియట్ కమ్యూనిస్టు పార్టీ 27 వ మహాసభ కార్యక్రమపత్రాలూ, సోవియట్ కమ్యూనిస్టు పార్టీ 19వ సమావేశ తీర్మానాలూ ధ్రువీకరించాయి. యిది తర్వాత అనేక ప్రతిపాదనలు చేయడానికి, ముఖ్యంగా సోవియట్-అమెరికా ఐ.ఎన్.ఎఫ్ సంధిపై సంతకాలు చేయడానికి స్ఫూర్తినిచ్చింది.

నూతన ఆలోచనా ధోరణి అంటే ఏమిటి? యిది ఊహన్యర్థం గురించిన కలా? ఆకర్షణీయమైన భావోవాదమా? యీ ధోరణికి దన్నుగా ప్రస్తుత పరిస్థితిని గురించిన శాస్త్రీయ విశ్లేషణ, శాంతి వ్యూహానికి వెన్నెముకగాగల నిర్మాణాత్మక ప్రతిపాదనల సము

దాయం లేకపోతే యిది అలాంటిగే అయ్యేది. యితర విషయాలతోపాటు సాయుధీకరణ సమన్యలను దశల వారీగా పరిష్కరించడమే యీ వ్యూహాలక్ష్యం. యీ వ్యూహం అమలు జరగాలంటే, ఆలోచనా ధోరణి, ముఖ్యంగా రాజకీయ ఆలోచనా ధోరణిలో మార్పు, నూతన పరిస్థితులకు తన్నుతాను సర్దుబాటు చేసుకోవడం, శాంతి స్ఫూర్తితో ప్రజలకు బోధ సల్పడం అవసరం.

జీవ్యావరణ పరమైన ఆలోచనా ధోరణికి కూడా యిదే వర్తిస్తుంది.

మౌరిస్ మారోయిస్: మీరు చెప్పింది పూర్తిగా సరైనదే. ప్రకృతి వారసత్వాన్ని కాపాడటం మన విధి.

యావత్ ప్రాణికోటి, మిగతా భౌతిక ప్రపంచమూ మానవుని అభీష్టంపై ఆధారపడి ఉండే స్థితికి చేరుకొన్నాము. పూర్వం భూప్రళయాల్లో కొన్ని జంతు, వృక్ష జాతులు అంతరించి పోయాయి. అలాంటి ప్రళయాలనే నేడు మానవుడు యీ విధంగా తెచ్చి పెడుతున్నాడు. అడవులను నాశనం చేసి ఎడారులుగా మార్చడం, జీవజాల నివాసాలను ధ్వంసం చేయడం మొదలైనవి జంతుజాలాన్నే గాక, కొన్ని మానవ జాతులను సైతం నిర్మూలించాడు. పిరిడం జీవకణాల్లోని క్రోమోజోముల వనిలో కలగజేసుకుని తన సాశనాన్ని తానే తెచ్చి పెట్టుకుంటున్నాడు. అభివృద్ధి చెందిన సమస్త ఉన్నత జీవులను మానవుడు అణ్వస్త్ర ప్రయోగంవల్ల నిర్మూలించే ప్రమాదం ఉంది.

నేడు భూమ్మీది సమస్త ప్రాణికోటి, గాలి, నీరు, ప్రపంచ ప్రకృతి సమతూక స్థితి, భౌతిక, జీవ, సామాజిక, సాంస్కృతిక జీవ్యావరణం ప్రమాదంలో పడింది.

ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఖనిజ ఇంధనాన్ని విస్తృతంగా ఉపయోగించడంవల్ల వాతావరణంలో కార్బన్ డయాక్సైడ్ పరిమాణం పెరిగి పోతోంది.

ప్రాణికోటిలోని జన్యుపదార్థాల స్థానే కొత్త వాటిని ప్రవేశపెట్టడం లేదా పునరుద్ధరించడం అసాధ్యం.



# మానవుడూ విజ్ఞాన, సాంకేతిక శాస్త్రాల అభివృద్ధి

ప్రస్తుతమున్న ప్రతి జీన్ కూడా రానున్న తరాలకు యెంతో అమూల్యమైనది. ప్రస్తుత స్థాయిలో మానవుడు గనుక ప్రకృతిని దెబ్బ తీస్తూ పోతే ముప్పై ఏళ్ళలోనే జీవ జాలంలో ఐదవవంతు సోపంచిపోతుంది. సాంస్కృతిక విలువలు, తాత్వికత, మతాలూ, ఒక్కొక్క తరచుగా బోధించే విజ్ఞత వీటిపై మానవుని జీవితం గణ్యత ప్రధానంగా ఆధారపడి ఉంటుంది. మానవుడు సృష్టించిన సాంస్కృతిక సంపద నిజంగా ఎంతో గొప్పది. కాని, అతని నిర్లక్ష్యానికి, దుబారాకు మేరలేదు.

మానవుడికి ప్రపంచంలో ప్రాణికోటితో పాటు అతని సొంత స్థానం అతనికింది. మొట్టమొదట ఏది రక్షించాలని అతడు నన్నడిగితే, ఇతర సాంస్కృతిక సంపదతో పాటు, మన కణాల్లో కనిపించకుండా వున్న “నూక్లియిక్ యాసిడ్లను” అని చెబుతామ.

**ఇవాన్ ఫ్రాలోవ్:** ఈకింది వాస్తవాలను మీదృష్టికి తీసుకరావాలనుకుంటున్నాను.

భూమండలంలోని రాజ్యాలు 20వ శతాబ్దం చివరి దశకాల్లో తమ జి.డి.పి.లో 3-5 శాతం జీవ్యావరణ పరిరక్షణకు కేటాయిస్తాయని ఆర్థిక వేత్తల అంచనా. యిది ఏటా 150 బిలియన్ల డాలర్లకు తక్కువ ఉండదు. పరిసరాల పరిరక్షణ విధానానికి, దాని అమలుకు శాస్త్రీయ, సాంకేతిక దన్ను నివ్వడానికి గణనీయ కృషి జరిగింది.

అణు మహావద్రవమే సంభవిస్తే ఈకృషి అంతా బూడిదలో పోసిన పన్నీరవుతుందని మీరు చెప్పింది సరైనదే. జీవ్యావరణ శాస్త్రానికి, రాజకీయాలకూ మధ్యగల సంబంధం జాతీయ స్థాయిలోనే గాక, ప్రపంచ స్థాయిలో కూడా అంతకంతకూ స్పష్టంగా వ్యక్తమవుతోంది. జీవ్యావరణాన్ని పరిశుద్ధంగా ఉంచాలని కోరే ఉద్యమం సామాజిక ప్రాముఖ్యత కూడా అంతే స్పష్టంగా వ్యక్తమవుతోంది.

పరిసరాలను మార్చే పద్ధతులను సైనిక, లేక యితర శత్రుచర్యలలోనైనా ఉపయోగించడాన్ని నిషేధించే ఒప్పందం (దీనిపై సోవియట్ యూనియన్, అమెరికాలతో సహా 33 దేశాల ప్రతినిధులు సంతకాలు చేశారు) ఈసందర్భంలో గొప్ప ప్రాముఖ్యం గలది. వివిధ జీవ్యావరణ ప్రజోద్యమాలు ప్రపంచ రాజకీయాలపై నెరపిన ప్రభావం సుస్పష్టమే. ఈఉద్యమాలు భిన్న సామాజిక, రాజకీయ వ్యవస్థలు గల దేశాలకు

చెందిన శాస్త్రజ్ఞుల కృషిని సమీకరించడం గమనార్హం. యీ ఉద్యమాల్లో ఒకటి బల్గేరియాలోని నేచర్ ప్రొటక్షన్ జర్నల్ అన్న పత్రిక ఆధ్వర్యంలో గల అంతర్జాతీయ ఎకోఫోమ్చే స్థాపితమైంది. 1984లో జరిగిన దీని సమావేశం ప్రపంచంలోని జీవ్యావరణ శాస్త్రజ్ఞులకూ, పరిసరాల పరిరక్షణకోసం కృషి సల్పుతున్న యితరులకూ ఒక విజ్ఞప్తి చేసింది. 1986 ఆగస్టులో కూడా ఒక అంతర్జాతీయ సమావేశం (యిదీ బల్గేరియాలోనే) జరిగింది. ఒక కొత్త జీవ్యావరణోద్యమం (ఎకోఫారం ఫర్ పీస్) స్థాపితమైంది. నాటి నుండీ యిది ప్రపంచ వ్యాప్త ప్రభావం నెరపుతోంది.

జీవ్యావరణ శాస్త్ర సమస్యలూ, ప్రపంచవ్యాప్త సమస్యలూ, వాటి పరిష్కారాలు నేడు ప్రపంచ రాజకీయాలకు ప్రాతిపదిక అయ్యాయి. సామాజికంగా బాధ్యతాయుత వైఖరులుగల శాస్త్రజ్ఞులు, ప్రపంచ సమస్యల పరిష్కారానికి అంతర్జాతీయ సహకారం అవసరమని అంతకంతకూ గ్రహిస్తున్నారు.

ఈ ప్రపంచ వ్యాప్త సమస్యలు మానవాళి జీవితంలోని సమస్త అంశాలపైనా (పాదార్థిక రంగం, సంస్కృతి, భావజాలం, నీతి సముదాయం) ప్రభావం నెరపుతున్నాయి. 2000 వ సంవత్సరం నాటికి యీ ప్రభావం తప్పకుండా పెరుగుతుంది.

మరో ముఖ్యమైన విషయం. అణు ఇంజనీరింగ్ సమస్యలు యెదురైన నేడు కొత్త పద్ధతిలో ఆలోచించడం నేర్చుకొంటున్నాము. రేపు, మైక్రో ఎలెక్ట్రానిక్స్ పంటి కొత్త ఉన్నత సాంకేతిజ్ఞతలు మరింత క్లిష్టమైన సమస్యలను తెచ్చి పెడతాయి. ఈనూతన సాంకేతిజ్ఞతవల్ల మానవునితో, సమాజంతో, ప్రకృతితో ఉన్నత స్థాయి సంబంధాలు అవసరమౌతాయి. అందువల్లనే, వ్యక్తి ప్రయోజనాలను, సమాజ ప్రయోజనాలతోనూ, శాస్త్ర ప్రగతిని మానవాళి భద్రతతోనూ సమన్వయ పరచే నూతన ఆలోచనా ధోరణి కావాలని మేము గట్టిగా చెబుతున్నాము.



# ధిల్లీ ప్రేక్షకుల హృదయాలను చూరగొన్న స్వర్డ్‌లోవ్‌స్కీ బ్యాలే బృందం

సామెన్‌కో

“స్వర్డ్‌లోవ్‌స్కీ బ్యాలే బృందం ప్రదర్శనకు హాలు నిండటం చాలా కష్టం” అని వినీత్ లూయివెల్ నాతో అన్నారు. ఆయన భారతదేశంలో సోవియట్ కళాకారుల అతిథి కార్యక్రమాల సమన్వయ కర్త. ఆయన భారతదేశంలో సోవియట్ యూనియన్ ఉత్సవ కమిటీలో వని చేస్తున్నారు. “బోల్షాయ్ బ్యాలే బృందం, తాష్కెంట్ బ్యాలే బృందం లాంటి అగ్రశ్రేణి బ్యాలే బృందాల ప్రదర్శనలను మేము యిప్పటికే చూచి ఉన్నాము. కాబట్టి ఇప్పుడు భారతీయ ప్రేక్షకులను ఆకర్షించడం చాలా కష్టం. ఢిల్లీ పౌరులను ఆకర్షించడం మరీ కష్టం. ఎందుకంటే, వారు మంచి అభిరుచి, అనుభవమూ గల ప్రేక్షకులు కాబట్టి” అని అన్నారాయన తన అభిప్రాయాన్ని సమర్థించుకుంటూ.

స్వర్డ్‌లోవ్‌స్కీ బృందం తన ప్రదర్శన ఇవ్వాలని నది కామానీ ప్రదర్శనశాలలో ఢిల్లీలోని అతి సౌకర్య వంతమైనట్టి, పేరు ప్రతిష్టలు పొందినట్టి నాట్య శాలలో ఒకటైన ఈ ఆడిటోరియం నిండదేమోనన్న అనుమానాన్ని నా భారతీయ సహచరుని నిర్ధారణలు నాలో రేకెత్తించాయి. నాట్య శాస్త్రజ్ఞుడూ, స్వర్డ్‌లోవ్‌స్కీ స్టేట్ అకాడమిక్ బ్యాలే, ఒపెరా థియేటర్ చీఫ్ బ్యాలే మాస్టర్ అయిన ఎ.ఎ. దెమెన్ ట్యేప్ దర్శకత్వంలో “అతి జాగ్రత్త” అన్న ప్రదర్శన జరగబోయే కామాని ఆడిటోరియంకు, నా అనుమానాలు తీర్చుకోవడానికి వెళ్ళాను.

అసలు మొదటి రంగం ముగిసే ముగియక ముందే హాలు హర్షధ్వనాలతో దద్దరిల్లిపోయింది.





“చేరే కళాభిజ్ఞతా సంప్రదాయాల్లో పుట్టి పెరిగిన భారతీయుల్లో యిలాంటి సంచలనం కలిగించడం ప్రదర్శనను ఉత్తమోత్తమంగా యిచ్చినప్పుడు మాత్రమే సాధ్యం” అని ఆడిటోరియంలో నావక్కనే కూచున్న సరోజినీ చోప్రా అన్నారు. ఆమె ఢిల్లీలో జరిగే సోవియట్ బ్యాలే ప్రదర్శనలను యెంతో ఆసక్తితో చూచే వ్యక్తి. ఆమె యింతవరకూ వాటిలో ఒక్క ప్రదర్శనను కూడా చూడకుండా పడలేదు. “స్వెర్ద్లోప్ స్కూ బ్యాలే బృందం తన కళాకారుల సంఖ్య విషయంలో మాత్రమే బోల్షోయ్ బృందంకంటే వెనకబడినట్టు కనిపిస్తోంది. ఎందుకంటే వీరి సంఖ్య 25 మాత్రమే. అంతే తప్ప నైపుణ్యంలోనూ, కళాత్మకతలోనూ వెనకబడినట్టు యెంతమాత్రమూ కనిపించడం లేదు. అంతేకాదు. ఈ ఉత్సవంలో పాల్గొన్న ఇతర సోవియట్ నృజనాత్మక కళాకారుల బృందాలు, చేయలేని విధంగా

ఈ కళాకారుల బృందం అద్భుతమైన రంగస్థలాలంకరణలను తీసుకొచ్చింది.

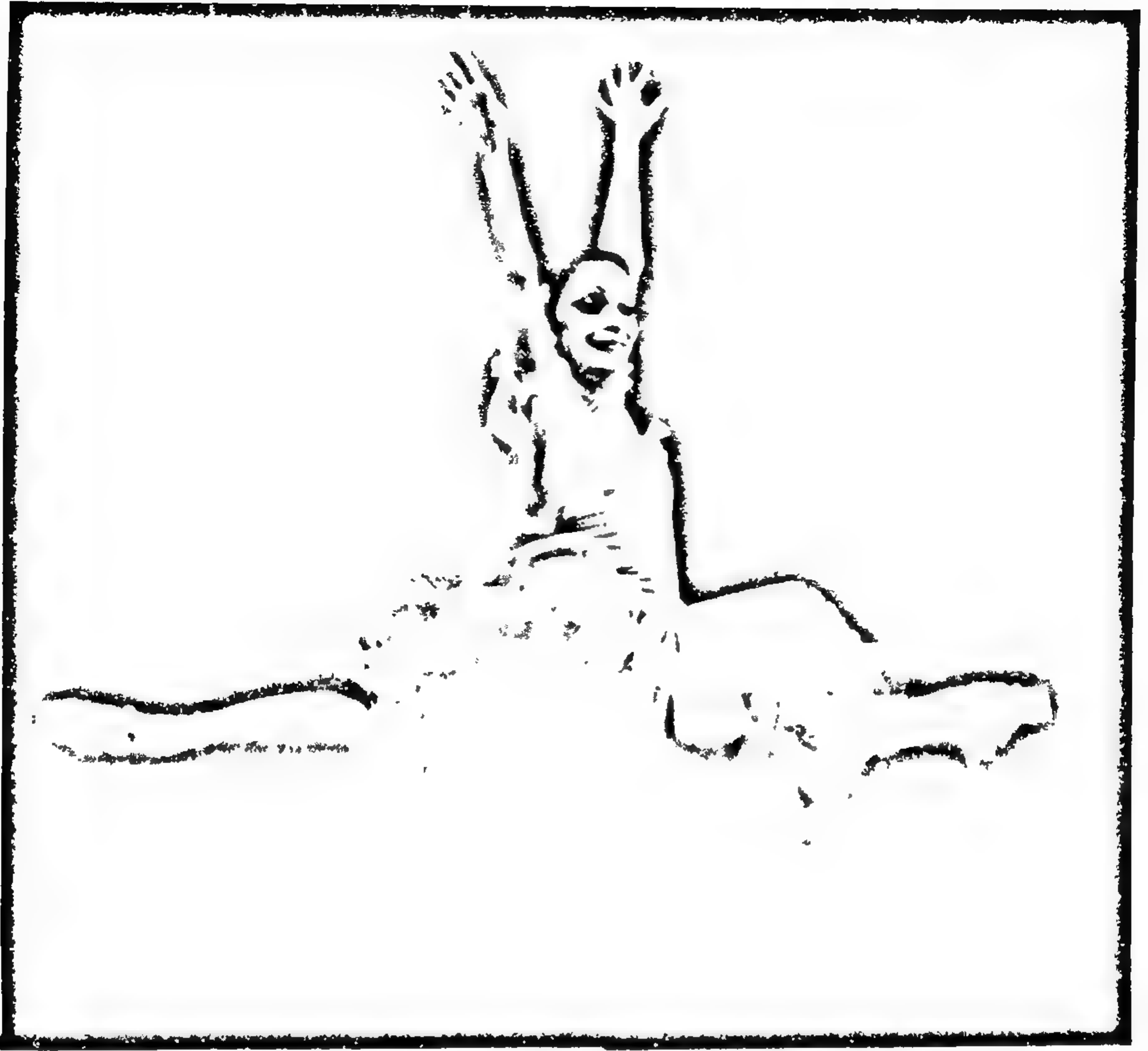
సాధు బుల్లర్ ఢిల్లీలోని ఒక నృత్య విద్యా సంస్థలో పిచ్చార్తన. వృత్తి సంబంధమైన ఆసక్తితో సోవియట్ నృత్య కళాకారుల ప్రదర్శనను చూడటానికి ఆమె వచ్చారు. మార్కెట్, లేడీ మార్కెట్ల చేతులపైగల రక్తాన్ని గురించి బ్యాలే పరిభాషలో స్వెర్ద్లోప్ స్కూ నాట్య శాస్త్రజ్ఞుడు చేసిన వ్యాఖ్యానం అద్వితీయమైనది అని ఆమె అన్నారు.

మార్కెట్, అతి జాగ్రత్త నాటకాలు రెంటినీ ఢిల్లీ టెలివిజన్ రికార్డు చేసిందన్న వాస్తవమే స్వెర్ద్లోప్ స్కూ కళాకారుల విజయానికి తార్కాణం. భారత దేశంలో సోవియట్ ఉత్సవంపై టి.వి. డాక్యుమెంటరీ చిత్రం నిర్మించేటప్పుడు ఈ రెండు నాటకాల యితృప్త్యాలనూ, ఉపయోగిస్తారు.

ఈ ఉత్సవంలో పాల్గొంటున్న మూ నృజనాత్మక కళాకారుల బృందంలో దాదాపు ప్రతి ఒక్కటీ ఏదో ఒక ప్రత్యేక “భారతీయ యితృప్త్యం గల అంశం” ప్రదర్శించడానికి వచ్చింది. స్వెర్ద్లోప్ స్కూ బృందం యిందుకు మినహాయింపేమీ కాదు. యీ బృందం ఢిల్లీ రంగస్థలంపై ఒక భారతీయ నృత్యాన్ని ప్రదర్శించింది. ఈ నృత్యం ఎల్.మెరి కుస్ నిర్మించిన “బయదేరే” బ్యాలే లోనిది. సంగీతం, నాట్యశాస్త్రం, లైటింగ్, కళాకారుల దుస్తులు ఈ నృత్యంలో సహజంగా మేళవించారని ప్రేక్షకులు ఏకగ్రీవంగా అంగీకరించారు.

స్పార్తక్ నృత్యనాటికలో స్పార్తక్, ఫ్రెజిన్ పాత్రలను సర్వహించిన భుజతుర్పాన్ తాత్కాలికంగా, ప్లాదీమిర్ పొలోవికిన్లు “చారరహిత తూలికల్లాగా గాలిలో ఎగిరారని” హిందుస్తాన్ టైమ్స్ వ్యాఖ్యానించింది. నాటిక చివరిలో పొలోవికిన్ తన భాగస్వామిని అయిన తాత్కాలికాను ఎగురవేసినప్పుడు ఆమె బహు సాగనుగా, దాదాపు ఒక హాండ్ కర్ప్ ఫెలాగా అతని భుజాలపై వాలటం చూడ ముచ్చటగా ఉందని భారతీయ విమర్శకులు వ్యాఖ్యానించారు.





“ప్రముఖ అగ్రగామి కళాకారులుగల ఒక బృందాన్ని ఒక విదేశంలో పరిచయం చేయడం ఈ బృంద 75 ఏళ్ళ చరిత్రలో ప్రవధమం. ఈబృందంలో అమెరికా, యూరప్ లలో సుప్రసిద్ధులైన, ఎంతో గుర్తింపు పొందిన లిలియా వోరో బ్యోవా లాంటి ఆర్.ఎస్.ఎఫ్.ఎస్.ఆర్ ప్రజాకళాకారిణి, మారినా బోగ్దనోవా, వెరా అబషేవా, నతాల్యా గోర్గి ఎంకో, యే.అ.మోస్కో, ఎ.పైదోదోర్స్, వ్లాదిమిర్ పోలో వీన్కిన్ లాంటి ప్రతిభావంతులైన కళాకారులు వున్నారు” అని ఈబృందనాయకుడు ఎ.ఎ.దెమెన్త్యేవ్ ప్రదర్శన అనంతరం ప్రసంగిస్తూ అన్నారు.

మా బృందంలో ఆధునిక సోషలిజ్ట్ బ్యాలెలోని అనేక పద్ధతుల, ధోరణుల ప్రతీనిధులు ఉన్నారు. జానపద నృత్యాలు, ప్రామాణిక నృత్యాలు, ఆధునిక ధోరణులు—వీటిలోని అంశాలన్నీటినీ

ఒక కార్యక్రమంలో మేళవించే ప్రయత్నమే భారత దేశంలోని ఈమా ప్రదర్శనలు. భారతీయ ప్రేక్షకుల సానుకూల ప్రతి స్పందనను బట్టి మా నృజనాత్మక కృషి ప్రతిభా నమన్వితమైనదిగా గుర్తింపు పొందిందని చెప్పవచ్చు. మేము పూర్తి తృప్తితో ఢిల్లీనుండి వెళ్లుతున్నాము. సుప్రసిద్ధ సాంకేతిక కేంద్రాలైన జైపూర్, లక్నో బొంబాయిలతో నహా మరో ఆరు నగరాల్లో మేము ప్రదర్శన లివ్వనున్నాము. వీటిలో మేము 26 ప్రదర్శనల నిస్తాము” అని ఎ.సెమెన్త్యేవ్ ముగించారు.

ప్రదర్శనానంతరం బయటికి వెడుతున్న ప్రేక్షకులలో ఒకరైన ఏసీత్ లూయెవెటోను నేను కలుసుకున్నాను. ఢిల్లీ సాంస్కృతిక జీవితంలో ఇంతటి అద్భుతమైన ప్రదర్శనను చూడగలగటం నిజంగా తన అదృష్టమని ఆయన అనందోత్సాహంతో అన్నారు.



# విదేశాంగ విధాన సమస్యలు అంతర్జాతీయ భద్రత : ఆసియా-పసిఫిక్ దేశాల పాత్ర

మేజర్ జనరల్ వై. లెబెదేవ్

సువిశాలమైన ఆసియా-పసిఫిక్ మండలం ప్రాచీన నాగరికతలకు ఆలవాలం; ప్రపంచంలోని దాదాపు మూడింట రెండు వంతుల జనాభా నివసిస్తున్న ప్రాంతం. పసిఫిక్, హిందూమహాసముద్రాల అల్లులు యీ మండల తీరాలను తాకుతున్నాయి. తూర్పున డి రాల్స్ మొదలుకొని మధ్య ప్రాచ్యం, అమెరికాల వశిమ తీరాల వరకూ, దక్షిణాన ప్రశాంత అంటార్కిటిక్ వరకూ యీ మండలం వ్యాపించి వుంది. సోవియట్ యూనియన్, అమెరికా, చైనా ప్రజారివల్లిక్, జపాన్, భారతదేశం, కెనడా లాంటి పెద్ద దేశాల రాజకీయ ప్రయోజనాలు యిమిడివున్న ప్రాంతమిది. యీ మండలంలో ఇండోనేషియా, ఫిలిప్పైన్స్, వియత్నాం, థాయిలాండ్, పాకిస్తాన్, ఆస్ట్రేలియా, బంగ్లాదేశ్, ఆఫ్ఘనిస్తాన్, బర్మా, న్యూజీలాండ్ యింకా యితర దేశాలున్నాయి. యీ దేశాల వాటా కూడా ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థలో నానాటికీ పెరుగుతోంది. యిది ప్రపంచ పారిశ్రామిక వుత్పత్తిలో నగానికి పైగా, సరకుల సరఫరాలో దాదాపు మూడింట ఒక వంతు వుంటుంది.

**సైనిక, రాజకీయ అస్థిరత, తలపాటులు  
గల ప్రాంతం**

సామాజిక, రాజకీయ దృష్ట్యా చూచినపుడు యీ బృహత్తర ఆసియా-పసిఫిక్ మండలంలో ఎన్నో సమస్యలున్నాయి. అవి వలసపాలననుండి సంక్రమించినవి, లేదా సమకాలీన సామాజికాభివృద్ధి వైరుధ్యాలవల్ల తలెత్తినవి. యీ మండలంలో చిన్నా పెద్దా వుద్రిక్తత ఆలవాలాలు, ఘర్షణలు, స్థానిక యుద్ధాలు జరుగుతున్న ప్రాంతాలు వున్నాయి. యివి ప్రపంచ పరిస్థితిపై ప్రభావం నెరపుతున్నాయి. ప్రస్తుత శతాబ్ది వుత్తరార్థంలో జరిగిన 250 సైనిక ఘర్షణల్లో 240 ఆసియా, పసిఫిక్ మండలంలో జరిగాయి. ఇది అణు బాంబులకు గురైన ప్రాంతంకూడా.





ఇంతవరకూ యీ ప్రాంతానికి సైనికీకరణను సీయబ్రతించే అంతర్జాతీయ వ్యవస్థగానీ, సమర మైన సంప్రతింపుల వ్యవస్థ గానీ లేదు.

ఈ ప్రాంత భద్రతకు హామీనిచ్చే యెలాంటి సర్టిఫై అంశాన్ని అయినా పరిశీలించేటప్పుడు అనేక పక్షాల వైఖరులను పరిగణనలోకి తీసుకోవాల్సివుంటుంది. ఈ మండలంలోని శక్తుల సమతూకాన్ని అంచనా వేయడంకూడా చాలా కష్టం.

ఈ మండలంలోని అనేక దేశాల్లో ప్రత్యేక సామాజిక, ఆర్థిక, జాతీయ, మతతదితర పరిస్థితులున్నాయి. అధికారాన్ని కైవసం చేసుకొని సీల బెట్టుకోవడం తరచు హింసాయుత పద్ధతుల్లో జరుగుతుంది. ప్రభుత్వాలకు సాయుధ ప్రతిఘటనలు అప్పుడప్పుడు సంవత్సరాల తరబడి కొనసాగుతుంటాయి. యిలాంటి అంతరంగిక రాజకీయ పరిణామాలు అంతర ప్రభుత్వ ఘర్షణలను అనుకూల వాతావరణాన్ని సృష్టిస్తాయి. క్లుప్తంగా చెప్పాలంటే యూరప్ లో లాగానే యిక్కడ ప్రాంతీయ భద్రతకు హామీ కల్పించే పద్ధతులూ, మార్గాలూ అంతసరళంగా వుండవు.

ఇది నిజమే. కానీ ఈ మండల భద్రతకు హామీ కల్పించాల్సిన కర్తవ్యం తక్షణమైనదిగా, ప్రాముఖ్యం గలదిగా రూపొందుతోంది. యెందుకంటే యిటీవల సంవత్సరాల్లో యీ మండలం పాత్ర అంతర్జాతీయ సంబంధాల్లో గణనీయంగా పెరిగింది; స్థానిక పరిణామాలు ప్రపంచ సైనిక, రాజకీయ పరిస్థితిపై నానాటికీ శక్తివంతమైన ప్రభావాన్ని నెరపుతున్నాయి. యీ మండలంలోని యెలాంటి పిస్తోటక పరిస్థితి అయినా సరే స్థానిక ఘర్షణ పరిమితులను సునాయాసంగా దాటి ప్రపంచశాంతికి తీవ్రనమన్యలను సృష్టించగలదు.

ఆసియాలో సోవియట్ యూనియన్ కు చాలా నిడివైన భూసరిహద్దు వుంది. యిది పసిఫిక్ తీరస్థ దేశాల్లోని పెద్ద దేశాల్లో ఒకటి. సోవియట్ యూనియన్ భూభాగం 22,400,000 చదరపు కిలో మీటర్లలో 75 శాతానికిపైగా ఆసియాలో వుంది. అందువల్ల ఆసియా, పసిఫిక్ మండలాన్ని ఉద్రిక్తతలనుండి, సైనిక ఘర్షణల నుండి దూరంగా వుంచాలనే ఆసక్తి సోవియట్ యూనియన్ కు యెంతో వుంది. సమగ్ర అంతర్జాతీయ భద్రతా వ్యవస్థను సృష్టించాలని సోవియట్ కమ్యూనిస్టు పార్టీ 27 వ మహాసభ ప్రతిపాదించిన భావనను దృష్టిలో పెట్టుకుని యీ మండలంలోని మొత్తం

సమన్యల పట్ల, ఘర్షణల పట్ల సోవియట్ యూనియన్ తనవైఖరిని రూపొందించుకుంటోంది.

**ఆసియా-పసిఫిక్ శాంతి,**

**భద్రతల కార్యక్రమాలు**

ఆసియా పసిఫిక్ మండలంలో చిన్నదీ, పెద్దదీ, సోషలిస్టు దేశాలు, పెట్టుబడిదారీ దేశాలూ, అలీన దేశాలు, సైనిక కూటాల్లో ఫభ్యత్వంగల దేశాలు అనేకం వున్నాయి. అందువల్ల యీ మిసిలీ యుగంలో మానవాళిమనుగడ, మాండలిక భద్రత, ప్రపంచ భద్రతలకు హామీ చాలావరకు యీ మండలంపైనే ఆధారపడి వుంది.

పైన పేర్కొన్న ప్రతికూల ధోరణులు యెమైనవ్ వుటికీ యీ మండలంలో అణ్వస్త్రాలవ్యాప్తిని సీరోధించడానికి స్థానిక శక్తులు పుద్భుతం చేసికొచ్చిని ఎవరూ పుపేక్షించజాలరు. యీ మండల ప్రజలకు నురక్షితమైన భద్రతను యీశక్తులు డిమండ్ చేస్తున్నాయి. ఆసియా, పసిఫిక్ రాజ్య మైన సోవియట్ యూనియన్ యీ క్రమానికి క్రియాశీలంగా తోడ్పడుతోంది.

ప్లాటఫోర్మ్ లో (1986 జూలై) ప్రసింగిస్తూ మిహ యీల్ గొర్బచేవ్ ప్రతిపాదించిన కార్యక్రమం, తర్వాత ఇండోనేషియా పత్రిక మెర్సెకాకు (1987 జూలై 21) స యిచ్చిన యింటర్వ్యూలో యీ కార్యక్రమానికి ఆయన యిచ్చిన విశదీకరణలు — యివి ఆసియా పసిఫిక్ సమన్యల పరిష్కారంలో సూతసరాజకీయ ఆలోచనాధోరణిక సర్టిఫై వ్యక్తీకరణలు. ఆ కార్యక్రమంలోని అంశాలు యివి: రాజకీయ పరిష్కారాలద్వారా ప్రాంతీయ వుద్రిక్తతా అలవాలాలను సీర్మూలించడం; అణ్వయుధ పోటీని సీలుపరించడం; సాయుధ దళాలను, సాంప్రదాయక ఆయుధాలను తగ్గించడం; అణ్వ స్త్రరహిత మండలాలను సృష్టించడం; పిదేశీ భూభాగాలపైగల సైనిక స్థావరాలను తొలగించడం; ఆ మండలంలో అన్ని దేశాల మధ్య న్యాయమైన, పరస్పర ప్రయోజనకరమైన ఆర్థిక సహకారాన్ని స్థాపించడం; సైనికరంగంలో పరస్పర విశ్వాస సంవర్ధనా చర్యలను అమలు జరపడం; నిర్మాణాత్మకమైన సీర్లయాలను సంయుక్తంగా చేయడానికి అఖిల ఆసియా సమావేశానికి సన్నాహాలు జరిపి, దాన్ని నిర్వహించడం.

ప్రపంచ వ్యాప్తంగా దశలవారీగా అణ్వయుధాలను సీర్మూలించాలని సోవియట్ యూనియన్ నికరంగా అనుసరిస్తున్న విధానం దక్షిణపసిఫిక్ లో



అణ్వస్త్రరహిత మండల స్థాపనకు అనుగుణమైనది. కొరియా ద్వీపకల్పం నుండి అణ్వాయుధాలను తొలగించాలనే డిమాండ్లు నానాటికీ పెరుగుతున్నాయి. నిరాయుధీకరణ సమస్యలపై చైనా ప్రజార్ పబ్లిక్ తరుచుగా తన అభిప్రాయాన్ని వ్యక్తం చేస్తోంది.

అణ్వస్త్రరహిత, హింసారహిత ప్రపంచస్థాపనకు ఢిల్లీ ప్రకటన (1986 నవంబరులో దీనిపై సంతకాలు జరిగాయి) లో పేర్కొన్న సూత్రాలు, అంతర్ రాజ్య సంబంధాల్లోని సమస్యలపట్ల సూత్రం రాజకీయ, రాజ్యాధికార వైఖరికి తార్కాణం. శతాబ్దాలుగా మూసవాళి సృష్టించిన దాన్నంతటినీ, అసలు మూసవాళికి అణ్వాయుధాలు నిర్మూలించే ప్రమాదం యేర్పడినందువల్ల "ప్రస్తుత ప్రపంచ పరిస్థితిని మార్చి, అణ్వస్త్ర రహిత, హింసారహిత, విడిచి భయాను మూసరహిత ప్రపంచాన్ని సృష్టించడం అవసరం" అని యీ ప్రకటన తెలియజేస్తోంది.

సోవియట్ యూనియన్ చొర ప్రకారం సోవియట్ యూనియన్ ఆసియా ప్రాంతంలోని స్వల్పశ్రేణి, మధ్యశ్రేణి మినల్లీలన్నిటినీ ద్వంసం చేయడం జరుగుతుంది. దక్షిణకొరియా, పిల్లైన్స్, డీగ్ గార్నియాలలోని అమెరికా అణ్వాయుధాలతో సమీక్షం లేకుండా సోవియట్ యూనియన్ యీవని చేయగలదు. ఆ ప్రాంతంలో అమెరికా తన అణ్వాయుధశక్తిని పెంచబోదని సోవియట్ యూనియన్ ఆశిస్తోంది. సోవియట్ భూభాగాన్ని చేరుకోగల అణ్వాయుధాలను అదనంగా అమెరికా మొహరించకుండా వుండే అణ్వాయుధాలను తీసుకెళ్లగల పీమానాల సంఖ్యను తన ఆసియా భాగంలో పెంచకుండా వుండడానికి సోవియట్ యూనియన్ సంసిద్ధతను తెలియజేసింది.

ఆసియా, ఫసిఫిక్ మండలానికి యూరపియన్ అనుభవాన్ని పరిగణనలోకి తీసుకుని

యీ కింది అంశాలను సోవియట్ యూనియన్ బలపరుస్తోంది; యీ మండలంలో సైనిక కార్యకలాపాలను తగ్గించి; వాయు, సముద్రకమ్యూనికేషన్లలో సహా అంతర్జాతీయ జలనంధులను సురక్షితంగా వుండేట్టు చేయడం; ఫసిఫిక్లో నౌకాదళ కార్యకలాపాలు తగ్గించడానికి, జలాంతర్గాముల పోటాపోటీలను పరిమితం చేయడానికి, ఫసిఫిక్, హిందూ మహాసముద్రాల్లో దానికీ ఆసుకొని వున్న సముద్రాల్లో నౌకాదళ విన్యాసాలను పరిమితం చేయడానికి సంప్రతింపులు జరపడం. యీ మండలంలో అణుపరీక్షల నిషేధానికి, ఆసియాలో సాయుధదళాల, సాంప్రదాయక ఆయుధాల సహితక తగ్గింపునకు, సైనిక తలపాటును దశలవారీగా కనీక స్థాయికి తగ్గింపునకు సోవియట్ యూనియన్ అధికప్రాధాన్యత నిస్తోంది.

దక్షిణకొరియా, కొరియా, ప్రజాతంత్ర రిపబ్లిక్కులు ఒక్కటి క్రమక్రమంగా తమ సైన్యాలను 100,000 లకు తగ్గించుకోవాలని; తర్వాత కొరియా ద్వీపకల్పంనుండి అమెరికా సైన్యాల వుపసంహరణ జరగాలని సోవియట్ ప్రభుత్వం సూచిస్తోంది. చైనావియత్నాం సంబంధాల్లో సాధారణ పరిస్థితిని, ఆఫ్ఘనిస్తాన్లో జాతీయ సామరస్యాన్ని ఇరాన్-ఇరాక్ యుద్ధం నిలుపుదలను; పర్షియన్ సంఘాశాఖ నుండి ఆ ఉపమండలానికి చెందిన దేశాల యుద్ధనౌకల వుపసంహరణను సోవియట్ నాయకులు బలపరుస్తున్నారు.

ఆసియా-ఫసిఫిక్ మండలంలో శాశ్వతశాంతి, భద్రతలకు హామీ కల్పించడానికి ఆ విశాల ప్రాంతంలోని దేశాలు పాత ఆలోచనాధోరణులకు, దురభిమానాలకు, అనుమానాలకు స్వస్తిచెప్పాలి. అంతే తప్ప మరో మార్గం లేదు.

(పాలిటి చెస్కాయా ఒబ్రజోవాని పత్రికలోని ఒక వ్యాసానికి సంక్షిప్త పాఠం)

## మిహాయిల్ గొర్బచేవ్

రాజ్యాల మధ్య సంబంధాల రంగంలో మన అనుబంధాలకు పరస్పర సంభాషణలనూ, నిరాయుధీకరణ రంగంలో విస్తృత ప్రభావం. నెరవగల పరస్పర తనిఖీని అంగీకరించడానికి సంసిద్ధతనూ ప్రాతిపదికగా చేయడం ప్రారంభించాలి. ఇందువల్ల పరస్పర విశ్వాస పరిధి సాంప్రదాయకమైన తాత్విక పరిమితులనుదాటి విస్తృతం కావడానికి పీల్చేర్పడింది. సిద్ధాంతరీత్యా మనకు చాలాదూరంగా వున్నట్టే, పలుకుబడి కలిగినట్టే పర్గాలు సైతం మనతో పరస్పర అవగాహనకు రావడానికి, సహజీవన, సహకారాలను ఆమోదించడానికి గణనీయమైన అవకాశ ముందని యిందువల్ల మనం కనుగొన్నాం.

సోవియట్ కమ్యూనిస్టుపార్టీ 19 వ అఖిల

యూనియన్ సమావేశానికి సమర్పించిన నివేదిక నుండి



# ఆర్థిక సహకారవార్తలు

## కాస్పియన్ సముద్రంపై సోవియట్-జపాన్ సంయుక్త పరిశ్రమ

కాస్పియన్ సముద్రంపై ప్రపంచంలో కల్లా అతిపెద్దదైన పెట్రోరసాయనాల సంయుక్త పరిశ్రమను సుమారు 5-6 బిలియన్ల డాలర్ల ఖర్చుతో నిర్మించనున్నారు. సోవియట్ యూనియన్ లో యీ పరిశ్రమయేర్పాటుకు సంబంధించి మాస్కోలో కుదిరిన ఒప్పందంపై సోవియట్ యూనియన్ చమురు పరిశ్రమ మంత్రిత్వశాఖ, అమెరికన్ ఆక్స్ డెంటల్ పెట్రోలియం కార్పొరేషన్, ఇటలీకి చెందిన మాంటెడినన్, ఇఎన్ఐ కంపెనీలు, జపాన్ వాణిజ్య కంపెనీ మారుబెనీ ప్రతినిధులు సంతకాలు చేశారు.

కాస్పియన్ సముద్రంలోని చమురు నిక్షేపానికి గలపేరునే యీప్రాజెక్టుకు పెట్టారు. తెంగిజ్ అనే యీ ప్రాజెక్టు సోవియట్-జపాన్ సంబంధాల్లో ప్రధాన అంశమైంది.

మారుబెనీ రసాయనిక పరిశ్రమశాఖ అధిపతి మాత్సుదా తనూకు యీ ప్రాజెక్టుకు సంబంధించిన యీ వివరాలు తెలియజేశారు.

"తెంగిజ్ చమురు నిక్షేపం కొత్తది అయినప్పటికీ యిది 2000వ సంవత్సరం నాటికీ సాలీనా 50 మిలియన్లటన్నుల చమురును పుత్పత్తి చేస్తుంది. చమురుతో పాటు లభించే గ్యాస్ లో ఇథేన్, యితర గ్యాస్ లు యిక్కడ పుష్కలంగా లభిస్తాయి. ఒప్పందం ప్రకారం మా కంపెనీ గ్యాస్ ను శుద్ధిచేసి చమురు పుత్పత్తుల్లోకి మార్చుతుంది. సోవియట్ యూనియన్ చమురును వెలికి తీసి శుద్ధి చేస్తుంది.....

"మొదట మేము గంధకాన్ని (గ్యాస్ లో యిది 15 శాతం వుంటుంది) వేరుచేసి అమ్ముతాం. మిగతా గ్యాస్ లో ఇథిలీన్, పాలీఇథిలీన్ పాలీప్రోపిలీన్ యింకా ప్లాస్టిక్ వస్తువుల తయారీకి వనికి వచ్చే పదార్థాలుంటాయి. మొదటి దశలోనే

దాదాపు 600,000 టన్నుల ఇథిలీన్, పాలీఇథిలీన్, 400,000 టన్నుల పాలీప్రోపిలీన్ లభిస్తుందని. మాఅంచనా.

"గత నవంబరులో యీ సంయుక్త సహకార సంస్థ యేర్పాటుకు సంబంధించిన వత్తంపై భాగస్వాముల సంతకాలు జరిగాయి. ఒప్పందం 1988 మార్చి 16 న కుదిరింది.

"ఈ ప్రాజెక్టు చాల ఖర్చుతో కూడినది, కాబట్టి దీని నిర్మాణం తక్షణమే ప్రారంభంకాదు.....వధకం ప్రకారం అన్నీ నక్రమంగా జరిగితే 1989 లో దీనినినిర్మాణాన్ని చెవడుతుతాం. దీని తొలిపుత్పత్తులు 1993 లో పొందగలం.

"ఇది తెంగిజ్ ప్రాజెక్టుకు సంబంధించిన సమాచారం. విదేశీ సంస్థలతో సంయుక్త పరిశ్రమల యేర్పాటుకు సోవియట్ ప్రభుత్వం యెంతో ఆసక్తి కనబరుస్తోంది. నాకు తెలిసినంత వరకు విదేశీ సంస్థలతో 28 సంయుక్త ప్రాజెక్టులను సోవియట్ ప్రభుత్వం యేర్పాటు చేయ తలపెట్టింది. వీటన్నిటిలో కన్నా తెంగిజ్ ప్రాజెక్టు పెద్దది.

"ఒప్పందం కుదిరిన మరుసటి రోజున నాలుగు పాశ్చాత్య కంపెనీల అధిపతులు క్రెమ్లిన్ లో సోవియట్ ప్రధాని రిష్కోవ్ ను, ఉపప్రధాని కమెన్ తేవ్ ను కలుసుకున్నారు. యీ ప్రాజెక్టు విజయ వంతం కావాలనే ఆసక్తిని సోవియట్ పక్షం కనబర్చింది, అందుకు సహకరించాలని మమ్మల్ని కోరింది... సోవియట్ ప్రభుత్వ సహకారం లభిస్తుందని మేము కూడా ఆశిస్తున్నాం.

"ఈ పెట్రోరసాయనాల బృహత్ ప్రాజెక్టును మారుబెనీ నిర్మిస్తుంది. దాన్ని పరికరాలతో సన్నద్ధం చేస్తుంది. యేదేమైనప్పటికీ మేము యీ విషయాన్ని భాగస్వాములతో సంప్రదించాలి. మాభాగస్వా



# నికలాయ్

ములలాగానే మారుబెసీకూడా దీని పుత్రులను విదేశీ మార్కెటులో అమ్ముతుంది. విదేశీ సంస్థలు ఐదు బిలియన్ల డాలర్ల యీ ప్రాజెక్టుకు 2.5-3 బిలియన్ల డాలర్లు సమకూర్చాలి కాబట్టి మారుబెసీ దీనికి డబ్బును యిస్తుంది. పాశ్చాత్యదేశాల్లో డబ్బు లభించడం కష్టం, అరేబియన్ల యెంతో అనుభవ మున్నూ మా కంపెనీ ప్రభుత్వంనుండి, ప్రైవేట్ బ్యాంకులనుండి పొందే అప్పును యిందుకు వినియోగిస్తుంది.....

“మారుబెసీ యిప్పటికీ 30 యేళ్లకుపైగా సోవియట్ యూనియన్తో వ్యాపారంచేస్తోంది. యీ సహకారం మాకెంతో ముఖ్యమైనది. వాణిజ్యం, ఆర్థిక సంబంధాలు అమూల్యమైనవనీ, యెందు కంటే వాణిజ్య భాగస్వాములు రాజకీయతలపా టులో ముగిసిపోరనీ క్రెస్టిన్లో మాతో జరిగిన సమావేశంలో రిష్కెప్ అన్నారు. అందు పల్ల మనం ఆర్థిక, సాంస్కృతిక ఆదానప్రదానాలను విస్తరించు కోవడం ద్వారా రాజకీయ స్థిరత్వాన్ని భద్రతనూ పెంపొందించుకోవచ్చు.

“ఇక మానంయుక్త ప్రాజెక్టు గురించి. సోవియట్ యూనియన్ మానంస్థకు యెంతో ముఖ్యమైన భాగస్వామి అని నేను మరోసారి నొక్కి చెప్తున్నాను. ఈ బృహత్ ప్రాజెక్టులో అర్థికంగా వటిష్టమైన పెద్దదేశాలు. పాల్గొంటున్నాయి; అమెరి కా, ఇటలీ, జపాన్, యిది యెంతో ముఖ్య మైనది. నాకు తెలిసినంతవరకూ యీ ప్రాజెక్టును అమెరికా ప్రభుత్వం సమర్థించింది. ఇటలీ ప్రభుత్వం కూడా యీ ప్రాజెక్టును గురించి యీదే అభిప్రాయాన్ని వ్యక్తంచేసింది. యీ ప్రాజెక్టు సోవియట్-జపాన్ సంబంధాలను మెరుగువర్చడానికి దోహదం చేస్తుందనీ అందుపల్ల సమ్మతంగా వ్యవహరించాల నీ, శక్తివంతమైనదేమిటో కృషి చేయాలనీ జపాన్ ప్రభుత్వం మాకు విజ్ఞప్తి చేసింది.”



నికలాయ్ క్రెస్టిన్ స్కీ గురించిన వివరాలను ఆయన కూతురు తెలియజేసింది. క్రెస్టిన్ స్కీ వ్యక్త గత జీవితం ఆయన విప్లవ జీవితంతో విడదీయ లేని విధంగా పెనవేసుకుంది. 1905 లో ఆయనను ప్రభుత్వం అరెస్టు చేసి పల్నా జైలులో పెట్టింది. అప్పుడు ఆయనకు పార్టీలోని పరిస్థితిని వివరించి ఆయన అభిప్రాయాన్ని తెలుసుకునేందుకు పార్టీ కామ్రేడ్లు ఆయనకు “కాబోయే బార్య” అనే పేరుతో ఒక అందమైన అమ్మాయిని ఆయన వద్దకు పంపారు. జైలునుంచి విడుదల అయ్యాక ఆయన ఆమెను వివాహం చేసుకున్నారు....

ప్రాచీన పత్రకలో క్రెస్టిన్ స్కీ పనికి ఆయన పార్టీ జీవితంలో ప్రత్యేకస్థానం ఉంది. ఆయన 1912 ఏప్రిల్ 12 న ప్రాచీన ప్రారంభమైనప్పటి



# క్రెస్టిన్ స్కీ

ఒక ప్రశ్నావళినుంచి :

కుటుంబనామం, అసలుపేరు,  
ఇంటిపేరు: క్రెస్టిన్ స్కీ నికలాయ్,  
నికలాయెవిచ్

పుట్టిన తేదీ, చోటు: 1883

అక్టోబర్ 25, మగీల్యెవ్.

సామాజిక, ఉద్యోగ హోదా :  
మేథావి. కార్యాలయోద్యోగి.

విద్య: విశ్వవిద్యాలయ విద్య.

విప్లవానికి ముందు ఉద్యోగం :

అటార్నీ ఎట్ లా.

పార్టీసభ్యత్వం : 1903 నుండి.

నుంచి, మొదటి ప్రపంచయుద్ధానికి కొంచెం  
ముందు అంటే 1914 జూలైలో అది మూత  
బడేదాకా దానిలో పనిచేశారు.

యుద్ధం ప్రారంభంకాగానే క్రెస్టిన్ స్కీని  
ప్రభుత్వం తిరిగి అరెస్టుచేసి కొద్దికాలం తర్వాత  
ఉరల్స్ కు ప్రవాసం పంపింట్. గట్టి పోలీసుకావలా  
ఉన్నప్పటికీ ఆయన అక్కడ విప్లవ కృషిలో సమగ్న  
మయ్యారు.

ఉరల్స్ లో సోవియట్ పాలన ప్రారంభంకాగానే  
ఆయనను అక్కడనుంచి పెట్రోగ్రాడ్ కు బదిలీచేసి  
అక్కడ ఆయనకు ఆర్థిక మంత్రిత్వశాఖలో పదవి  
సీచ్చారు. (ఆయన పదవి పీపుల్స్ బ్యాంకు ఉప  
అధిపతి, ఆర్థిక మంత్రిత్వశాఖ కాలేజియం సభ్యుడు)  
ఈ పదవిలో ఉన్నప్పుడు ఆయన బ్యాంకుల  
జాతీయీకరణకూ, సోవియట్, ఆర్థిక, న్యాయ  
ప్రభుత్వ స్థాపనకూ కృషిచేశారు.

1918 ఆగస్టులో ఆయన ఆర్థిక మంత్రి అయ్యారు  
1919 సెప్టెంబర్ లో పార్టీకేంద్రకమిటీ ఎగ్జిక్యూటివ్  
కార్యదర్శిగా ఏకగ్రీవంగా ఎన్నికయ్యారు. 1920  
లో పార్టీ తొమ్మిదవ, 1921లో పదవ మహా సభలకు  
కీలకమైన సభ్యులను ఆయన నమర్చించారు.

విప్లవ కారుడూ,  
దౌత్య వ్యవహారా,  
ప్రజాసాహిత్యవాది

డా. నికలాయ్ పోపోవ్



పార్టీ 10 వ మహాసభలో జరిగిన ఈ సంఘటన ఆయన స్వభావాన్ని తెలుపుతుంది. మహాసభ పక్షంలో ఒకరు సెకలాయ్ క్రెస్టిన్ స్కీస్ పార్టీ కేంద్ర కమిటీ ప్రధాన కార్యదర్శి అని పేర్కొన్నారు. ముగింపు ప్రసంగంలో దానికి జవాబుగా క్రెస్టిన్ స్కీస్ అలాంటి పదవియేదీ లేదని, ముగ్గురు కార్యదర్శులూ సమానమేనని చెప్పారు. తనను “కీర్తించడానికి” యెవరినీ అనుమతించనంతటి నిజాయితీపరుడూ, ఆత్మాభిమానీ ఆయన. పార్టీ ప్రధాన కార్యదర్శి పదవిని 10 వ మహాసభ అనంతరం ఒక సంవత్సరం తర్వాత యేర్పాటు చేయడం జరిగింది. ఆ పదవిలో స్టాలిన్ సీయమితుడయ్యారు.

నికలాయ్ క్రెస్టిన్ స్కీస్ మంచి ఆర్గనైజరేగాక, సిద్ధాంత వేత్తకూడా. ఆయన సహకారోద్యమ సూత్రాలను రూపొందించారు. పార్టీ 9 వ మహాసభకు ఆయన సహకార సంఘాలపట్ల పార్టీ విధానాన్ని గురించి నివేదికను సమర్పించారు. సహకారోద్యమ నాయకుల బ్యూరాక్రటిక్ పద్ధతులనూ, సహకార సంఘాలపై గల కఠినమైన సీయంత్రణలనూ ఆయన తీవ్రంగా విమర్శించారు. పార్టీ సహకారోద్యమం పట్ల తనపథానాన్ని పరిపాలనా సంబంధమైన ఆదేశంద్వారా గాక సహకార సంఘాల్లో పని చేస్తున్న కమ్యూనిస్టులద్వారా అమలు జరపాలని ఆయన పార్టీక పిజ్జిపెట్టేశారు.

సహకార సంఘాలపట్ల నికలాయ్ క్రెస్టిన్ స్కీస్ అభిప్రాయాలు ప్రస్తుత సోవియట్ సహకార విధానానికి అనుగుణంగా ఉన్నవిషయం సుస్పష్టమే. కానీ, ఆకాలంలో అధిక సంఖ్యక ప్రతినిధులు క్రెస్టిన్ స్కీస్ ని బలపర్చకుండా మరోనాయకుడైన జ్లాదమిర్ మిత్కాతస్ రూపొందించిన సూత్రాల పట్ల మొగ్గు కనబరిచారు. సహకార సంఘాలపైన ప్రభుత్వ గట్టి అదుపును సమర్థించే సూత్రాలవి. ఈ సమస్యపై క్రెస్టిన్ స్కీస్ “మైనారిటీ తీర్మానాన్ని” ఆమోదించవలసిందిగా మహాసభకు లెనిన్ విజ్ఞప్తిచేసి, దాన్ని ఒప్పించారు.

క్రెస్టిన్ స్కీస్ సామర్థ్యం, సీత సజాయితీలను చూచి లెనిన్ ఆయనకు ఎంత విలువనిచ్చారు.

1921 లో నికలాయ్ క్రెస్టిన్ స్కీస్ ని దౌత్య వ్యవహార సర్వహారణకోసం పంపారు. జర్మనీలో సోవియట్ దూతగా ఆయన 1922 రాపాల్లో సంధి చర్చల్లో ప్రత్యక్షంగా పాల్గొన్నారు. పెట్టుబడిదారీ దేశాలతో సమాన హోదాలో సంబంధాలు నెలకొల్పుకోవడానికి శ్లేషవ సోవియట్ రిపబ్లిక్ చేసిన ప్రయత్నంలో సోవియట్ దౌత్య నీతి సాధించిన

సీత ఘనవిజయం ఈ సంధి.

1930లో నికలాయ్ క్రెస్టిన్ స్కీస్ డిప్యూటీ విదేశాంగ మంత్రి అయ్యారు.

నికలాయ్ కూతురు సటాలీయా క్రెస్టిన్ స్కీస్ యీలా చెబుతున్నారు: “నాన్నగారు పాతతరం రష్యన్ మేధావులకు మచ్చులాంటి ప్రతినిధి. ఆయనకు ఫ్రెంచి, జర్మన్, లాటిన్ భాషలు తెలుసు. ఆయన జ్ఞాపక శక్తి అద్వితీయం. లెనిన్ కూడా ఈ విషయం తెలుసు. ఏదైనా సమాధానం ఆయనకు తట్టక పోతే “వెళ్ళి క్రెస్టిన్ స్కీస్ ని అడుగు.” అని ఆయన తరచు అంటూండేవారు.

“ఆయనకు వనే ప్రధానమైన విషయం.

ఆయన పొరపాట్లు చేయలేదా? చెశారు. కాని, తన జీవితాంతం ఆయన లెనిన్ విధానాన్ని బలపర్చారు. పొరపాట్లూ, అభిప్రాయభేదాలూ నూతన పథ సర్వేశన కాలంలో అసీవార్యం. అందువల్ల, లెనిన్ తన పార్టీ సహచరులను, ఒకవేళ వారిదే తప్పయినప్పటికీ, నిదించే వారుకాదు.

స్టాలిన్ కాలంలో పార్టీలోని పరిస్థితి నాటకీయంగా మారిపోయింది. సూత్రబద్ధుడూ, ప్రజాస్వామ్య సంప్రదాయానికి చెందినవాడూ అయిన నికలాయ్ క్రెస్టిన్ స్కీస్ సోషలిస్టు వ్యతిరేకమైన స్టాలిన్ వ్యక్తిపూజ వాతావరణంతో, పార్టీసభ్యుల మధ్య యేర్పడ్డ “నూతన” తరహాసంబంధాలతో రాజీపడలేక పోయారు.

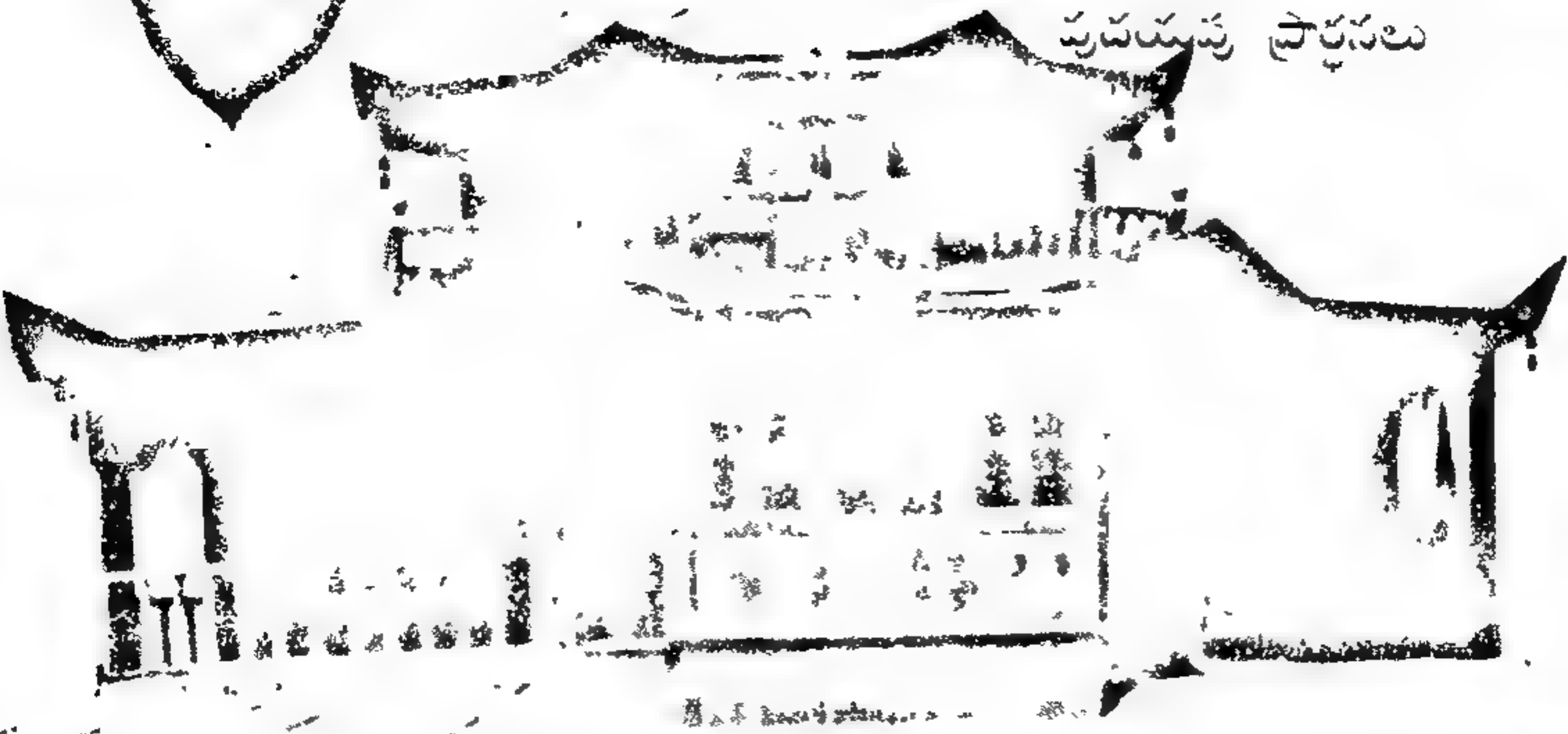
ఈ కింది సంఘటన ఆయన స్వభావాన్ని తెలుపు తుంది. 1935 లో ఒకనాటి సాయంత్రం ఆయన కుటుంబంతో థియేటర్ కు వెళ్ళారు. స్టాలిన్ ఆగ్రహానికి గురైన బుఖారిన్ కూడా థియేటర్ కు వచ్చారు. ఆయన్ను పలకరించడానికి ఆయన మిత్రులుకూడా భయపడేవారు. నాడు బుఖారిన్ ఉండిన పరిస్థితి క్రెస్టిన్ స్కీస్ కి తెలుసు. అయినాసరే, ఆయన బుఖారిన్ దగ్గరికి వెళ్ళి చాలా సేపుమాట్లాడారు.

“మనిషికి కష్టంలో ఉన్నప్పుడు తోడ్పాటు కావాలి” అన్నారాయన ఆ తర్వాత తన భార్యతో.

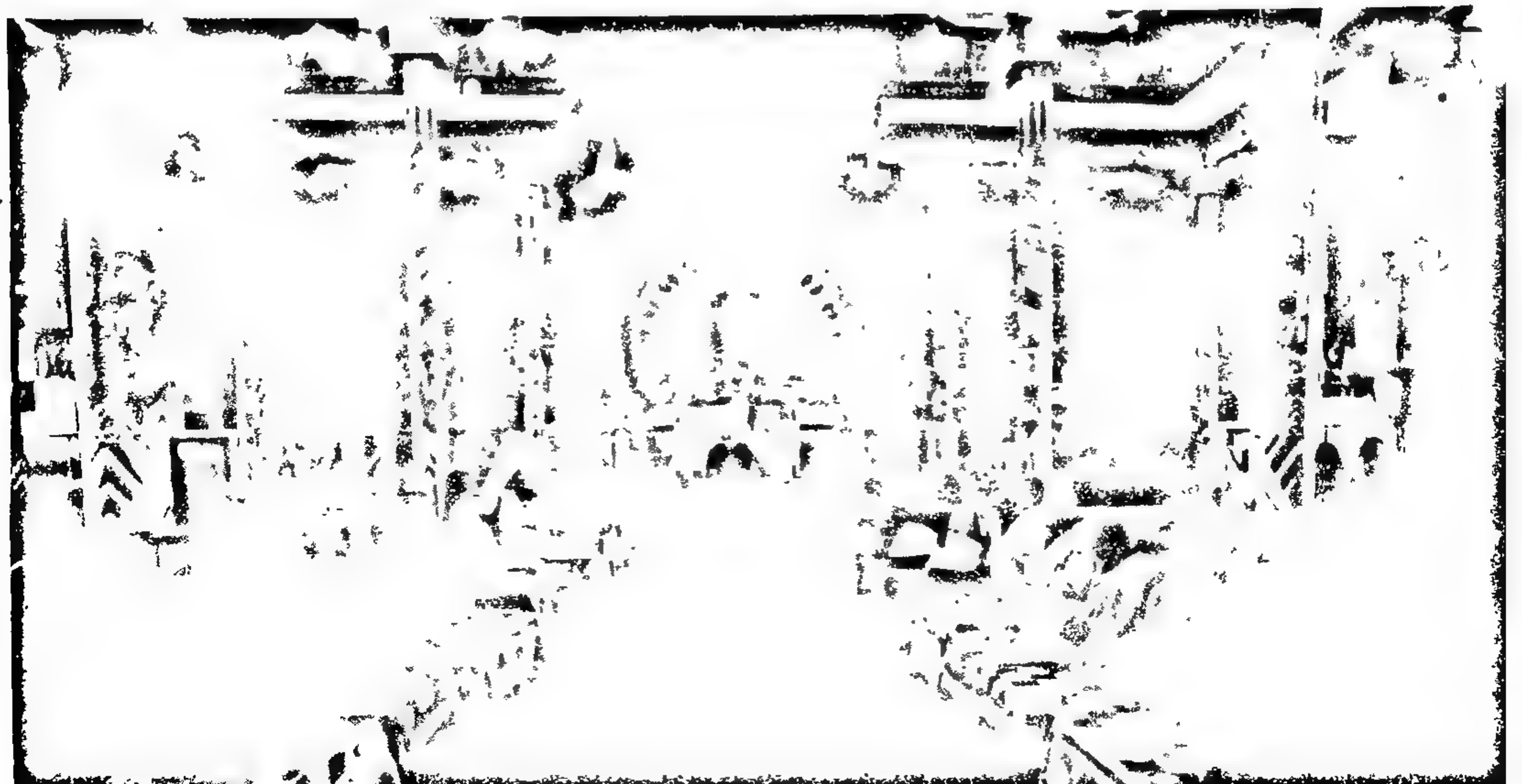
ఆకష్టకాలం త్వరలో తనకూ ఎదురవుతుందని ఆయనకప్పుడు తెలీదు. 1937 వసంతకాలంలో ఆయనను అరెస్టుచేసి, ట్రాట్ స్కీయిస్టు సోవియట్ వ్యతిరేక అభివృద్ధి నిరోధక పక్షంలో చేరాడని నేరంమోపి శిక్షించారు. “భూత భవిష్యత్ వర్తమాన - కాలాలకెల్లా అత్యంత ప్రతిభాశాలి” చెప్పినదాన్ని క్రెస్టిన్ స్కీస్ కాదన్న అనేక సందర్భాలను స్టాలిన్ మరిచిపోలేదన్న మాట.



ఇవ్వల్సిన దాతనానలో ఏం  
 తోగ్గిన మందిరం (ఇవ్వల్సిన దాతనాన)లో  
 ప్రదర్శన ప్రార్థనలు



**నామయిత యానయనలో బౌద్ధ మతస్తులు**





బుర్యాత్, తువినియన్  
న్యాయం పాలిత  
రిపబ్లిక్కులు, సెబెరియా  
లోని చీతా, ఇర్కుత్స్క్

## సోవియట్ యూనియన్ లో బౌద్ధమతస్థులు

అనుయాయుల లోనే  
గాక, విదేశాల్లోని బౌద్ధ  
మతస్థులకూడా అపార

గౌరవం నంతరించి పెట్టాయి.

మండలాలు కాస్పియన్ పల్లపు ప్రాంతంలోని  
కాల్మిక్ న్యాయం పాలిత రిపబ్లిక్కు — యివి  
సోవియట్ యూనియన్ లో బౌద్ధమతస్థులు  
నివసించే ప్రాంతాలు.

సోవియట్ యూనియన్ లోని బౌద్ధమతం  
గెలుక్పా ఒకరకమైన టిబెటన్ మహాయాన అనే  
శాఖకు చెందిన ఉపశాఖ.

సోవియట్ యూనియన్ లోని బౌద్ధమతానికి ఒక  
కర్మకాండగా మారీపోయిన ప్రత్యేక వద్దతులు  
ఉన్నాయి. దాత్సాన్ ల వెలువల నివసించే  
గ్రామలా మాల వ్యాప్తి సోవియట్ యూనియన్ లోని  
బౌద్ధమత విశిష్టలక్షణం. వశుపాలకుల సంచార  
జీవన సరళి యిందుకు కారణం. ఈ సాంప్రదాయం  
కొంతమేరకు నేడూ నిలిచి ఉంది.

సోవియట్ యూనియన్ లోని బౌద్ధమతస్థుల  
కార్య కలాపాలన్నింటికీ సోవియట్ యూనియన్  
బౌద్ధుల కేంద్ర బోర్డు మార్గదర్శకత్వం వహిస్తోంది.  
ఈ బోర్డులో అధ్యక్షుడు, ఆయన ఉప్యుక్తి, ఇవ్ లిన్ స్కో,  
అగిన్ స్కో, దాత్సాన్ ల, అధిపతులు, యెంత  
గౌరవని యులైన లామాల, పురోహితులనుండి  
యెన్నికైన ఐదుమంది సభ్యులు ఉన్నారు. ఈ  
బోర్డు మత వ్యవహారాల నిర్వహణతోపాటు, కార్య  
కర్తల శిక్షణలో బౌద్ధుల ఐక్యతను, అంతర్జా  
తీయ సౌభ్రాతృత్వాలను పెంపొందించడంలో  
నిమగ్నమై ఉంది.

**బాందిద్-ఖాంబోలామా**

**జె.జె. ఎర్డినెయేవ్**

సోవియట్ యూనియన్ బౌద్ధుల మత బోర్డుకు  
బాందిద్ - ఖాంబోలామా అయిన జిమ్ బా జామ్ సో  
ఎర్డినెయేవ్ అధిపత్యం వహిస్తున్నారు. ఆయన  
ఇవ్ లిన్ స్కో, దాత్సాన్ లో వుంటారు.

జె.జె. ఎర్డినెయేవ్ బుర్యాత్ వశుపాలకుల  
కుటుంబంలో జన్మించారు. ఆయన ఖుబరాక్ గా  
(సామాన్య మత బోధకుడుగా) జీవితం  
ప్రారంభించి, క్రమేణా మతబోర్డు ఉపాధ్యక్షుడయ్యారు.  
1983లో అధ్యక్షునిగా ఎన్నికయ్యారు.

బౌద్ధ తత్వ శాస్త్రం, సాహిత్యాలలో ఆయన  
ప్రగాఢ జ్ఞానం, అసాధారణమైన సమ్రథ.  
ఆయనకు సోఫియట్ యూనియన్ లోని తన

ఈయన దేశాలమధ్య మైత్రీకోసం పాటుపడుతున్న  
శాంతియోధుడు; బుద్ధుని ఉదాత్త మనవతా  
ఆదర్శాలు (పేమ, దయ) కార్యరూపంధరించేందు  
కోసం పాటుపడుతున్న వ్యక్తి.

ఆయన శాంతి కార్యకలాపాలకూ, దేశభక్తి  
యుత కార్యకలాపాలకుగాను ఆయన 80 వ  
జన్మదినోత్సవం సందర్భంగా “అర్థర్ ఆఫ్ ఫ్రండ్ షిప్  
ఆఫ్ పీపుల్స్ ను” సోవియట్ యూనియన్ నుండి  
సోవియట్ అధ్యక్షవర్గం 1987. ఫిబ్రవరి 13 న  
యిచ్చింది.

బిరుదుప్రదానోత్సవం సందర్భంగా మాస్కోలోని  
క్రెమ్లిన్ లో బాందిద్-ఖాంబోలామా మాట్లాడుతూ  
శాంతికోసం సోవియట్ యూనియన్ లోని సమస్త  
జాతులు జరుపుతున్న ఉమ్మడి ఉద్యమానికి బౌద్ధులు  
చేస్తున్న దోహదానికి గుర్తింపు యీ అవార్డు అని  
అన్నారు.

సోవియట్ శాంతికమిటీ జె.జె. ఎర్డినెయేవ్ కు  
(ఈయన ఈ సంఘంలో క్రియాశీల సభ్యుడు)  
“శాంతియోధ” న్యర్ణవతకాన్ని బహూకరించింది.

**ఆరు హు రల్స్**

బౌద్ధులు ఏటా ఆరుగొప్ప పర్వదినాలను  
(హు రల్స్) జరపడం సాంప్రదాయం. ఈ పండుగల్లో  
అనేకమంది సామాన్యులు కూడా పెద్ద సంఖ్యలో  
పాల్గొంటారు. ఆనాడు జనం తమ విరాళాలను  
(ధనం, అవారవదార్థాలు, లామాలకు బహుమతులు)  
దాత్సాన్ లకు తీసుకు వస్తారు.

మొదటిది త్యాగాల్లాన్ పండగ. దిన్ని చాంద్ర  
మాన నూతన సంవత్సరం ప్రవేశించే సందర్భంలో  
జరుపుతారు. ఈ పండగ సందర్భంగా 16 రోజుల  
పాటు “బుద్ధుని వన్నెండు మహాత్మ్యాల”కు  
అంకితమైన పూజాదికాలు జరుగుతాయి. నుఖ  
సౌభాగ్యాల కోసం కలిసి ప్రార్థనలు జరపడానికి  
వివిధ ప్రాంతాలనుండి బౌద్ధులు వస్తారు.

బౌద్ధ పీఠాధిపతి ప్రజలకు యీ నూతన సంవత్సర  
సందేశాన్ని యిచ్చారు. “జీవిత ఔన్నత్యం కోసమూ,  
భూమ్మిది సమస్త ప్రాణికోటి నుఖ సౌభాగ్యాల  
కోసమూ మేము కొన్నిరోజుల పాటు నూర్యోదయాన్నే  
ప్రార్థనలు జరపనున్నాము. బుద్ధుడు మాకు  
అవిధంగా బోధించాడు. మేమాయన ఉపదేశాలను  
అనుసరించడం కొనసాగిస్తాము. యిందువల్లనే



చాంద్రమాన నూతన  
సంవత్సరదినాన్ని  
జరుపుతూ,

శాంతి సమర్థకుల  
ఐక్యతను వటిప్థం  
చేయాల్సింది  
గానూ, మానవాళికి  
అణ్వస్త్ర రహిత  
భవితవ్యాన్ని  
ఆవిష్కరించాల్సిం  
దిగానూ బౌద్ధ  
ధర్మవలంబకు  
లైన మీకు మేము  
మనవి చేస్తున్నాము.

ప్రజలంతా  
చీకు చింతా  
లేకుండా, వాటికి  
అవకాశాలు

లేకుండా  
జీవితురుగాక."

దూయిన్-భోర్

హురల్

కాలచక్రానికి

సంబంధించిన

పండగ. ఇది మేలో

మూడు రోజుల

పాటు జరుగుతుంది. మూడవది గంగ్దాన్-  
మన్సెర్మె. యిది బుద్ధుని జననం, జ్ఞానోదయం,  
నిర్యాణాలకు అంకితమైనది. యిది వేసవి  
ఆరంభంలో జరుగుతుంది.

నాల్గవ హురల్ ప్రపంచ భావి బుద్ధులకు  
(మైదారి) అంకితమైనది. యిదెప్పుడూ నడి  
వేసవిలో రెండు రోజులపాటు జరుగుతుంది.  
మొదటి రోజు భక్తులు గంటల తరబడి ప్రార్థిస్తూ  
గడుపుతారు. రెండవరోజు మైదారి రథోత్సవం  
జరుగుతుంది.

దాత్సాన్లో జరిగే ఈ రథోత్సవంలో వేలాది  
మంది పాల్గొంటారు. పెద్ద పెట్టున మృదంగాది  
వాద్య ధ్వనులూ, శంఖారావాలు వినిపిస్తాయి.  
ఊరేగింపు దాత్సాన్ గోడ ప్రతి మలుపులో వవిత్ర  
మంత్రోచ్ఛరణల నిమిత్తం ఆగుతుంది. భక్తులు  
రథాన్ని ఘుట్టుకునేందుకూ, మైదారి ఏగ్రహ  
పాదాలవైపు డబ్బు విసిరేందుకూ రథం పద్దకు  
వస్తారు.

## సాంఘిక యూనియన్లలో బౌద్ధమతస్థులు



బాందిదో-ఖాంబోలామా  
జిమ్బా జామ్సో ఎర్తినెయేవ్

చివరి రెండు  
హురల్లూ  
అంత ఘనంగా  
జరగవు. అయితే,  
యివి కూడా  
క్రిక్కిరిసిన జనం  
సమక్షంలో జరుగు  
తాయి. ఐదవది  
33 వ స్వర్గం  
యింటి బుద్ధుని  
పునరాగమనానికి  
అంకితమైనది.  
ల్హాబాబ్ దూయి  
సెన్ హురల్ అనే  
ఈ పండుగ  
ఆకురాలు కాలంలో  
జరుగుతుంది.  
ఆరవ హురల్  
అయి. జూలా.  
లామా ఘృష్ణస్థు  
నెలకొల్పిన బోగ్డో  
జోంగ్ఖావా  
వర్తంతినాడు  
అంటే

చాంద్రమానం

మొదటి నెలలో 25వ దినాన జరుగుతుంది.  
ప్రార్థన సమయంలో వేలాది కొవ్వొత్తులు వెలిగిస్తారు.

అన్ని హురల్లలోను మతం కోసం పాటు  
వడినవారి గౌరవార్థం, ప్రజల నుఖ, సౌభాగ్య  
వూరిత ప్రశాంత జీవితం నిమిత్తం ప్రార్థన  
జరుపుతారు.

దాత్సాన్లో

బుర్యాతయా రాజధాని ఉల్లాన్-ఉడే  
సమీపంలోని ఇవోల్లిన్స్కి దాత్సాన్ను అనేక  
దేశాల బౌద్ధమతస్థులు, పండితులు, ప్రముఖులు,  
పర్యాటకులు అతీ తరచుగా సందర్శిస్తుంటారు.

పిల్ల తెమ్మెరలు వీస్తే చాలు ప్రధాన దేవాలయం  
పైకప్పు అంచుకు వేలాడదీసిన చిరుగంటలు  
మధురధ్వనులీనుతాయి. ఈసంఘరామ దేవాల  
యాలు, ఊహకల్పిత జంతుజాల శిల్పాలు  
తళతళలాడే రంగులతో ముచ్చటగొల్పుతాయి.



గాంగ్‌దన్ దాషి చాయి  
ఖోర్లింగ్ ఇక్కడ ప్రధాన  
దేవాలయం. అతి ముఖ్య  
మైన ఆరాధనల కోసం

## బౌద్ధ మత స్థూలు సోవియట్ యూనియన్ లో

రష్యన్ ఫెడరేషన్ లోని  
చీతా మండలంలోగల  
అగిన్ స్కో స్వయం

ఉద్దేశించిన మూఢంతస్తుల నిర్మాణమిది. నఖీ  
ఉసానాయి నుమె అనుదిన ప్రార్థనలకు ఉద్దే  
శించిన ఒక చిన్న దేవాలయం. ప్రధాన దేవాలయం  
వద్ద పూజా విధులకు కావలసిన వాటిన్నీ తయారు  
చేయడానికి కొన్ని ఇళ్ళున్నాయి. ఈ బౌద్ధారామం  
మధ్యలో ఒక ప్రత్యేకమైన ఉష్ణగృహంలో పవిత్ర  
మైన బోధి వృక్షాన్ని పెంచుతున్నారు. భారత  
దేశంలోని బుద్ధగయ వద్దగల బోధి వృక్షం నుంచీ  
విత్తును తెచ్చి ఇక్కడ నాటి పెంచుతున్న మొక్క  
ఇది.

ప్రధాన దేవాలయ నూతన భవనం 15 ఏళ్ళ  
క్రితం కట్టారు. దీని ప్రారంభోత్సవం చాంద్రమాన  
సంవత్సరం ఉగాదినాడు 1972 ఫిబ్రవరిలో  
జరిగింది. బౌద్ధుల ప్రాచీన సంప్రదాయానుసారం  
భవన నిర్మాతలు తమ పనికి ప్రతి ఫలం తీసుకో  
లేదు. ఈ కొత్త దేవాలయం పాత దానికన్నా  
పిశాలమైనది. పూజలకూ, ప్రార్థనలకూ మరింత  
అనుకూలమైనది. దీనిలో వెయ్యి బుద్ధ విగ్రహ  
లున్నాయి. బౌద్ధ ధర్మసంరక్షుల, సన్యాసుల  
మహాత్మ్యాలను చిత్రించే బొమ్మలు గోడలపై వున్నాయి.  
దాత్సాన్ ఆవరణలో ఒక గ్రంథాలయం కూడా  
ఉంది. వివిధ దేశాలనుండి వచ్చిన బౌద్ధ ప్రతినిధి  
పర్గాలు బహూకరించిన జ్ఞాపికలుగల ఒక ప్రత్యేక  
భవనం కూడా ఇక్కడ ఉంది.

ఆరామంలో నివసిస్తున్న లామాలు దుర్లభ  
అనే సాంప్రదాయికమైన కొన్ని నైతిక నూత్రాలను,  
ప్రపర్తనా సేబంధులను అనుసరిస్తుంటారు.  
మామూలు బౌద్ధుల అభ్యర్థనల ననుసరించి వారు  
ప్రత్యేక మతకర్మకాండను నిర్వహిస్తుంటారు.  
ప్రార్థనల్లో, తాత్విక చర్చల్లో పాల్గొంటారు. ఇవోల్గిన్ స్కో  
దాత్సాన్ లో నేడు 30 మంది లామాలున్నారు.  
వీరిలో నగం మందికి పైగా యువకులు. వీరిలో  
ప్రతి ఒక్కరికీ పేడిగా ఒక చిన్న ఇల్లు ఉంది.  
లామాలను వారి కాషాయపస్త్రాలను బట్టి  
సులభంగా గుర్తించవచ్చు. సోమ, శుక్రవారాల్లో  
ప్రధాన దేవాలయంలో గతంబిన వారికోసం ప్రార్థనలు  
జరుపుతారు. ఇతర వారాల్లో బౌద్ధమతానుయాయుల  
అభ్యర్థనపై ప్రార్థనలు పూజలు జరుగుతుంటాయి.

పాలిత ప్రదేశాన అగిన్ స్కో

దాత్సాన్ (దెచెన్ ల్పన్ దుప్లింగ్) ఉంది. దీన్ని  
1811-1816 లో అగానది ఒడ్డున కట్టారు. దాన్  
తాత్విక పాఠశాల చిరకాలంగా ప్రసిద్ధమైంది. ఈ  
దాత్సాన్ ఒక ముఖ్యమైన గ్రంథ ప్రచురణ  
కేంద్రంగా పేరుమోసింది. గత శతాబ్ద చివరన  
ఇక్కడక తాంత్రిక శాఖను, వైద్య పాఠశాలను  
నెలకొల్పారు. ఈ ఆరామ ముద్రాణాలయం  
1860లో స్థాపితమైంది. తత్వశాస్త్రం తర్కశాస్త్రం,  
తాంత్రిక విధానాలు, వైద్యం, ఖగోళశాస్త్రం,  
జ్యోతిషాల్లో టిబెటన్ భాషాగ్రంథాలను యిది  
వెలువరించింది. దీని ప్రచురణల్లో సిఘంటువులు,  
జనరంజకమైన పుస్తకాలు, మంగోలియన్, బుర్యాత్  
భాషలలో మత గ్రంథాలు కూడా ఉన్నాయి. ఇవన్నీ  
నేడు ఉల్జాన్-ఉదే మాస్కో లెసిన్ గ్రాడ్ లో ప్రచు  
రితమై సోవియట్ యూనియన్ లోనే కాక విదేశా  
ల్లో గల వేలాదిమంది పాఠకులకు లభ్యమవుతు  
న్నాయి.

అగిన్ స్కో దాత్సాన్ లామాలు ప్రాచీన బౌద్ధ  
సంప్రదాయాలను జాగ్రత్తగా కాపాడుతున్నారు.  
బౌద్ధుల ప్రస్తుత శుతాధిపతి బుందద్-ఖాంబేలామా,  
ఎర్డినెయేవ్ అనేక సంవత్సరాలపాటు అగిన్ స్కో  
దాత్సాన్ లో లామాగా ఉండినవాడే. ఈ దాత్సాన్ లోని  
గ్రంథాలయంలో బౌద్ధగ్రంథాల మాతృకలు ఎన్నో  
ఉన్నాయి. విదేశాల్లోని బౌద్ధులు బహూకరించిన  
పుస్తకాలివి.

లామాలు దేవాలయాల్లో పంటలు వారీగా పని  
చేస్తుంటారు. దైనందిన మత కర్మకాండను నిర్వ  
హించడం, మతస్థుల అభ్యర్థనపై పూజలు, పునస్కా  
రాలు జరిపించడం వారి పని. నూతన గృహప్రవేశ  
సందర్భంగానో, కుటుంబ ఆయురారోగ్యాల కోసమో,  
శిశు నుఖ ప్రసవ సందర్భంగానో, నూతన వధూవరుల  
నుఖ జీవితం కోసమో, రోగగ్రస్తుల ఆరోగ్యం కోసమో,  
భూమీద శాంతి కోసమో ఈ పూజలు జరుగడం  
రివాజు.



విదేశాంగ విధాన సమస్యలు

ప్రపంచంలోని  
ఉద్రిక్తత ఆలవాలాలు

# నమీబియా స్వాతంత్ర్యం దిశలో పయనం

అలెగ్జాండర్ సెరికోవ్-అలాచిన్  
పాత్రికేయుడు



స్వాతంత్ర్యం కావాలని డిమాండ్ చేస్తూ వీరి యెక్లో నమీబియా ప్రదర్శన

నైరుతి ఆఫ్రికా రాజ్యమైన నమీబియా యిప్పటి శతాబ్దానికి పైగా కాలంనుండి వరపీడనలో మగ్గుతోంది. గత డెబ్బయి యేళ్లుగా దక్షిణాఫ్రికా జాతి వివక్షతా వాదులు పాశ్చాత్య దేశాల దన్నుతో దానిపై పెత్తనం చలాయిస్తున్నారు. దేశ స్వాతంత్ర్యాన్ని తన లక్ష్యంగా ప్రకటించిన నైరుతి-ఆఫ్రికా ప్రజాసంస్థ (స్వాపో), దాని సైనిక అగ్రదళమైన నమీబియా ప్రజావిముక్తి సైన్యం (ప్లాన్) జాతి వివక్ష వాదులకు వ్యతిరేకంగా 1960 నుండి తీవ్రపోరాటం సాగిస్తోంది.



## తలపాటు

నమీబియాను అక్రమంగా ఆక్రమించుకున్న దక్షిణాఫ్రికా అక్కడ జాతి వెలివిధానాన్ని జాతి వృధక్రరణ విధానాన్ని ఆచరణలో పెట్టింది. దక్షిణాఫ్రికాలో లాగానే జాతి వివక్షతవాదులు యిక్కడ నల్లజాతి వారికి బంటుస్తాన్లను యేర్పాటు చేశారు; దేశాన్ని తెల్లజాతి వారికి అనుకూలంగా వంచారు. తెల్లజాతి వారికి దేశంలో సగభాగం, అదికూడా ఖనిజవనరులు పుష్కలంగా వున్న వ్యవసాయానికి యెంతో అనువైన ప్రాంతం లభించింది. దేశాన్ని మొత్తంగా అలానే వుంచడం సాధ్యపడకపోతే దాన్ని విభజించడానికి కూడా దక్షిణాఫ్రికా పాలకులు సిద్ధంగా వున్నారు.

స్వాపో ప్రత్యష్ట, పలుకుబడి యీ ప్రాంతంలో నానాటికీ పెరుగుతోంది. స్వాపోకు చెందినవారని ఎవరిపై అనుమానం కలిగినా నరే వారిని జాతి వివక్షతా వాదులు తీవ్రంగా వేధిస్తున్నారు. కాని స్వాపోను నిషేధించే ధైర్యం వారికి లేకుండా పోయింది. నమీబియాలో స్వేచ్ఛగా యెన్నికలు జరిగితే స్వాపోగెలుస్తుందని పాశ్చాత్య దేశాల పత్రికలు కూడా అంగీకరించాయి. నమీబియా నమస్యకు శాంతియుత పరిష్కారం స్వేచ్ఛా యెన్నికలే. అవి దక్షిణాఫ్రికా పాలకులకు నచ్చడంలేదు. అందువల్లనే నమీబియా దేశభక్తులు తమ పోరాటాన్ని వుద్యతం చేశారు.

దేశభక్తులను తప్పికోట్టడానికి జాతి వివక్షతా వాదులు నమీబియాలో ఒక పెద్ద శిక్షాత్మక దళాన్ని పెట్టారు. “నైరుతి అఫ్రికా ప్రాంతీయ సైనిక దళాలు”, కిరాయి మూకల యూనిట్లలోని వారి సంఖ్య యిప్పుడు 100,000 మందికి పైగా వుంది. అంటే దేశంలో 10-12 మందికి ఒక శిక్షాత్మక సైనికుడు వున్నాడు. నమీబియా భూభాగంపై దక్షిణాఫ్రికా 90 సైనిక కేంద్రాలను యేర్పాటు చేసింది.

స్వాపోకు పోటీగా మరో సంస్థను సృష్టించడానికి దక్షిణాఫ్రికా పాలకులు కేంద్రీకరించి వనిచేస్తున్నారు. దేశంలోని నరవర్గాల మధ్యగల విభేదాలను వారు యిందుకు వినియోగించుకుంటున్నారు. జాతి వివక్షతా వాదుల ప్రోత్సాహంతో అనేక చిన్నచిన్న తెగల పార్టీలు, ముఠాలు యేర్పడ్డాయి. వీటిలో చాలా వరకు దక్షిణాఫ్రికా కీలుబొమ్మలే. వీటి నహాయంతో తన వలసలో “ఆంతరంగిక పరిష్కారాన్ని” సాధించడానికి, అంటే నయావలస వాద వ్యవస్థను యేర్పాటు చేయడానికి దక్షిణాఫ్రికా ప్రయత్నిస్తోంది.

ఈవిధంగా 1985 మధ్య కాలంలో దక్షిణాఫ్రికా, యెన్నికలు యేవీ లేకుండానే తనతో రాజీ పడిన పార్టీలను అభివృద్ధి నిరోధక పార్టీలను కూడదీసి ఒక “జాతీయ అసెంబ్లీ”ని ఒక “తాత్కాలిక ప్రభుత్వాన్ని” యేర్పాటు చేసింది. యేదేమై నప్పటికీ అధికారమంతా జనరల్ అడ్మినిస్ట్రేటర్



దక్షిణాఫ్రికా  
ఏజెంట్లు  
ఒషాకటిలో  
పేల్చివేసిన  
బ్యాంకు  
శిథిలాలు.



చేతిలోనే వుంటుంది. యియన అనుమతి లేనిదే ప్రముఖ యెలాంటి సర్టిఫికేట్లూ ఆసులులో పెట్టడానికి వీలులేదు. మునుపటి లాగానే దక్షిణాఫ్రికా పాలకులు, నమీబియా విదేశీ సంబంధాలను, సైనిక విషయాలను మొత్తం తమ అధీనంలో వుంచుకున్నారు.

నమీబియా సమస్య యేనాడో అంతర్జాతీయ ప్రాధాన్యతను సంతరించుకుంటుంది. యీ సమస్య యిప్పటికీ 40 యేండ్లకు పైగా ఐ.రా.స. ఎజెండాలో వుంది. గతంలోని తీర్మానాలను, దేశంలోని వరిస్థితిని ఒకటే మండలి పరిగణనలోకి తీసుకుని నమీబియా సమస్యకు పరిష్కారానికి వధకాన్ని సూచిస్తూ 1978లో 435వ తీర్మానాన్ని ఆమోదించింది. ఐ.రా.స. ఆధ్వర్యం, దాని సైన్యాల సమక్షంలో ప్రజాతంత్రయుతంగా యెన్నికలు జరగాలని ఆ తీర్మానం ప్రకటించింది. ఆ వధకాన్ని వరిశీలించడానికి సుముఖంగా వున్నట్టు దక్షిణాఫ్రికా చెప్పతూనే దాన్ని కాలరాస్తూ "అంతర్గత పరిష్కారానికి" పూనుకుంది.

నమీబియాను తన హద్దుల్లో వుంచుకోడానికి దక్షిణాఫ్రికాకు యెంతో ఖర్చు అవుతోంది. శిక్షాత్మక చర్యలకు, తన కీలుబొమ్మ పాలనను సెలుపు కోడానికి రోజూ 6 మిలియన్ల ర్యాండ్స్ (1.8 మిలియన్ డాలర్లు) ఖర్చు చేస్తోంది. కానీ యీ ఖర్చు పోగా యెంతో లాభాన్ని నమీబియాలోని రాగి, జింక్, సిసం ఖనిజాలను, యురేనియం ముడి పదార్థాలను కొల్లగొట్టి సంపాదిస్తోంది.

నమీబియాలోని పసరులను తన అనుమతి లేనిదే వుపయోగించుకోవద్దని 1975లోనే ఐ.రా.స. డిక్రీ నం.1 ద్వారా నిషేధించింది. కానీ దక్షిణాఫ్రికా గానీ, పశ్చాత్య దేశాలు గానీ నమీబియాను అర్థికంగా కొల్లగొట్టడం మానుకోలేదు.

నమీబియా ఐక్యత, దాని ప్రాదేశిక సమగ్రత సూత్రం ప్రాతిపదికపై ఆదేశ ప్రజలకు స్వయం నిర్ణయాధికార, స్వాతంత్ర్య హక్కును యివ్వడం ద్వారానే, అధికారాలన్నీ స్వాప్యకు దఖలు వర్తకం ద్వారానే నమీబియా సమస్యకు పరిష్కారం సాధ్యమని సోవియట్ యూనియన్, సోషలిస్టు దేశాలు, నమస్త ప్రగతిశీల మానవాళి భావిస్తోంది. దక్షిణాఫ్రికా, పశ్చాత్య దేశాలు యీ పరిష్కారానికి అడ్డు తగులుతూనే వున్నాయి. యేది యేమైనప్పటికీ ఆఫ్రికాలోని యీ చిట్ట చివరి వలనలో ప్రజల స్వేచ్ఛా సంకల్పం నానాటికీ బలపడుతోంది. (ప్రావ్దానుండి)

## రష్యన్, భారతీయ క్రైస్తవ చర్చిల సంబంధాలు

మోస్కోలోని మొలొదయా గ్యార్డియా ప్రచురణాలయం యిటీవలే "యుగయుగాలనుండి" అనే శీర్షికన చరిత్రకు సంబంధించిన వ్యాసాలతో ఒక పుస్తకాన్ని వెలువరించింది. "మిషనరీల ప్రాచీన సంబంధాలు" అనే యిందులోని ఒక వ్యాసాన్ని సంక్షిప్తంగా యీ కింద పొందు వరుస్తున్నాం. వ్యాస రచయిత కె. మత్వయేవ్.

రూస్ క్రైస్తవ మతం స్వీకరించిన శతాబ్ది పుత్సవాన్ని దేశ వ్యాపితంగా సోవియట్ యూనియన్ ఆర్థడాక్స్ చర్చి, సోవియట్ ప్రజలు జరుపుకున్నారు. ఆర్థడాక్స్ చర్చి అంతర్జాతీయ సంబంధాలు మరింత అభివృద్ధి చెందడానికి ఆశురుత తోడ్పడింది. రష్యన్, భారతీయ ఆర్థడాక్స్ చర్చిల మధ్య సంబంధాలు చాలా కాలంగా వున్నాయి. భారత దేశంలో క్రైస్తవ మతం క్రీ.శ. ఒకటో శతాబ్దంలో ప్రవేశించింది. భారతదేశంలో దీనికి ఘూల పురుషుడు సేయింట్ థామస్. ఈయన ఏనుక్రీస్తు పంపిన దూతల్లో ఒకడని చరిత్ర తెలియజేస్తోంది.



భారతీయ క్రైస్తవుల ప్రస్తావన ప్రముఖ అసిరియన్ చరిత్రకారుడు మైఖేల్ రచనల్లో మనకు లభిస్తుంది. క్రీ.శ. ఆరవ శతాబ్దంలో ప్రసిద్ధ భూగోళశాస్త్రవేత్త కొజ్మా ఇందికోప్లస్ భారతీయ నెస్టోరియన్లనూ (క్రైస్తవ మతంలోని ఒక ధోరణికి చెందినవారు), కల్లీయూస్లో వారి బీషప్లను కలుసుకున్నాడు. అప్పుడే పర్షియన్ సామ్రాజ్యంనుండి కొందరు అసిరియన్లు కేరళకు వచ్చారు. యీ పర్షియన్ క్రైస్తవులను కేరళ రాజు ఆదరించి, బ్రాహ్మణులతో సమానంగా హక్కులు మంజూరు చేశాడు.

డచ్, పోర్చుగీసు, బ్రిటిష్ పలసల ప్రభావం వల్ల భారతదేశంలోని క్రైస్తవులు అనేక శాఖలుగా విడిపోయారు. యూరపియన్ మిషనరీల కార్యకలాపాల ఫలితంగా భారతదేశ క్రైస్తవుల్లో చాలామంది కెథలిక్ చర్చిలో చేరారు. ఏదేమైనా సప్తటికీ ప్రాచీన భారతీయ క్రైస్తవ నెస్టోరియన్ల వారసులు పెద్ద సంఖ్యలోనే వున్నారు. వారు రోమన్ కెథలిసిజం సిద్ధాంతాలను అవలంబించారు కాని మత సంబంధమైన ఆచారాలను అట్టి పెట్టుకున్నారు. వీరిలో ఒక బృందం వారు రోమ్తో సంబంధాలను తెంచుకొని జాకోబైట్ సిద్ధాంతాలను అంగీకరించారు.

భారతదేశంలోని అసిరియన్ జాకోబైట్ల పాట్రీయార్క్, ఆయన బృందం రష్యన్ ఆర్థడాక్స్ చర్చిలో చేరిపోవాలనే ఆకాంక్షను వ్యక్తం చేశారు. 1844లో జెరూసలేంలోని బీషప్తోపాటు యీ పాట్రీయార్క్ కాన్స్టాంటినోపుల్లోని రష్యన్ రాయబారి కార్యాలయాన్ని సందర్శించారు. ఆ తర్వాత సంప్రతింపులకోసం ఈరాయబారి కార్యాలయానికి సిరియాలోని అసిరియన్ జాకోబైట్ల మెట్రోపాలిటన్ వుట్రస్సును పంపారు. కానీ క్రిమి యుద్ధం వల్ల సంప్రతింపులకు అంతరాయం ఏర్పడింది.

1898 లో రష్యన్ సినోడ్కు భారతీయ జాకోబైట్ల ఒక లేఖ పంపారు. భారతీయ క్రైస్తవులు కొందరు ఆర్థడాక్స్ చర్చిలో చేరదలించారనీ, అందుకు సంప్ర

తింపులు జరపడానికి సిద్ధంగా వున్నారనీ ఆలేఖలో వుంది. అయితే యీ క్రమానికి పలురకాల అంతర్జాతీయ, జాతీయ వరమైన చిక్కులు యెదురయ్యాయి. 1917 అక్టోబరు మహాపిప్లవం తర్వాత తిరిగి సంబంధాలు మొదలయ్యాయి. 1933లో ఆంథ్రోనిక్ అనే మతగురువును భారత దేశానికి పంపడం జరిగింది. ఆయన తరువాన్నూ రాష్ట్రంలో జాకోబైట్లతో పాటు స్థిరపడి పోయారు. భారతదేశ జాకోబైట్లు ఆర్థడాక్సీని స్వీకరించడానికి కృతసిద్ధులైతే వున్నారనీ రష్యన్ ఆర్థడాక్స్ సినోడ్కు ఆయన ఒక లేఖ రాశారు. దీనికి సంబంధించి నిర్దిష్ట ప్రతిపాదనలు రూపొందించేందుకు 1935లో హెలార్ డ్యూత్రి బిషప్ను భారతదేశానికి పంపడం జరిగింది. ఆయన తర్వాత అచిప్రాయి చేపడు యీమే లేపు సినోడ్కు తయారై సెవేరిల్ పంపారు. సెయింట్ డామస్ చర్చిని ఆర్థడాక్స్ చర్చితో అధికారికంగా జతపరచుకున్నది. ఆ సమయంలో అచిప్రాయి సంపదాలను పట్టణం చెయ్యడానికి 1937 లో ఆర్మ్ బీషప్ నెస్టర్ను సినోడ్ పంపింది.

ఈ స్నేహసంబంధాలు రెండవ ప్రపంచ యుద్ధ కాలంలో తిరిగి విచ్చిన్నమయ్యాయి. ఆర్థడాక్సీని స్వీకరించాలనే ఆశ భారతీయ క్రైస్తవులకు యిప్పటికీ వుందనీ, స్వతంత్రప్రతిపత్తిగల చర్చికి చెందిన వారిగా భారతీయ జాకోబైట్లను రష్యన్ ఆర్థడాక్స్ చర్చిలో చేర్చుకోవాలనే ప్రతిపాదనలను ధియొడెసి (భారతదేశంలోని జాకోబైట్ల బిషప్) తయారు చేశారు. 1943 లో రష్యన్ పాట్రీయార్క్ సెర్గియస్కు ఆంథ్రోనిక్ తెలియజేశారు.

రెండవ ప్రపంచయుద్ధం తర్వాత రష్యన్ ఆర్థడాక్స్ చర్చి, భారతీయ జాకోబైట్లు తిరిగి తమ సంబంధాలను స్థాపించుకున్నారు. ఆర్థడాక్స్ చర్చి 500 వ స్వతంత్ర వార్షికోత్సవం సందర్భంగా స్వతంత్ర ప్రతిపత్తిగల చర్చిల ప్రతినిధి వర్గాలు అధివతులు 1948 లో బుఖారెస్టు సమావేశానికి హాజరయ్యారు. ఆర్థడాక్సీతో ఐక్యం కావాలనే భారతీయ జాకోబైట్ల ఆకాంక్షను స్వతంత్ర ప్రతిపత్తిగల చర్చిల అధివతులందరూ బలపరుస్తూ ఒక నిర్ణయం చేశారు.





**ఆంధ్రప్రదేశ్**



కాలం గడిచినా కొద్ది ఆ సంబంధాలు బలపడ్డాయి. ఉభయ పక్షాల ప్రతినిధులు ఇంగ్లాండ్ (మొంట్పెర్) డెన్మార్క్ (బర్హన్)లో సమావేశమయ్యారు. భారతీయ జాకోబైట్ చర్చికి చెందిన కొత్త పాట్రియార్క్ స్తావ్రస్ పుత్రుడు సందర్భంగా భారతదేశానికి 1963 లో రష్యన్ ఆర్థోడాక్స్ చర్చి పాట్రియార్క్ అలెక్సీ తన దూతను పంపారు. 1967లో భారతీయ జాకో బైట్ చర్చి ప్రతినిధి వర్గం సోవియట్ యూనియన్ ను సందర్శించింది. యీ ప్రతినిధి వర్గంలో కొచ్చిన్ ఎపార్క్ మెట్రోపాలిటన్ జహన్నాన్ మార్-సిపెరస్, మలబార్ లోని సేయింట్ థామస్ మెట్రోపాలిటన్ థామస్ మార్-తియోధియోస్, థియాలజికల్ సెమినరీ ప్రొఫెసర్ ఐ.పి. జార్జ్ పున్నారు. తమ బృందం సంఖ్య 1,500,000 లకు పెరిగిందని యీ భారతీయ అతిథులు చెప్పారు. ఈ రెండు చర్చిల మధ్య సంబంధాలను, సయోధ్యను మరింతగా ప్రోత్సహించాల్సిన విషయాన్ని లెసిన్ గ్రాడ్ థియోలాజికల్ అకాడమీని సందర్శించినపుడు థామస్ మార్-తియోధియోస్ మరోసారి ప్రస్తావించారు.

1953-1954లో, రష్యన్ ఆర్థోడాక్స్ చర్చి ప్రతినిధులూ, భారతీయ జాకోబైట్లు, భారతదేశంలో సమావేశమయ్యారు. ఒకచిన్న బృందాన్ని ఒక పెద్ద బృందం తనలో విలీనం చేసుకోవడం వున్నరైక్యవు లక్ష్యంగా వుండరాదని యీ సమావేశం ఆభిప్రాయపడింది. ప్రేమ ప్రాతి వదికగా విశ్వాసాల ఏకతను, శాశ్వత సోదరత్వాన్ని స్థాపించడం, స్నేహ సంబంధాలను పెంపొందించుకోవడం లక్ష్యమని యీ సమావేశం పేర్కొంది.

**వైస్ ప్రభుత్వం**



# ఒత్తిడి

## పరిసరాలకు సర్దుకోగల శక్తినిచ్చేసాధనం

వి. స్మిత్ నోవా

“ఒత్తిడి” అనే పదంలోనే వినాశనకరమైనదేదో వున్నట్టు మనకు తోస్తుంది. కానీ యిది మానవుడు తనకు తాను పరిసరాలకు సర్దుకుపోయే శక్తినివ్వగల సాధనమని ప్రవీణులు తుదకు నిర్ధారణకు వచ్చారు.

ఒత్తిడి అంటే యేమిటి? అది మనకు మిత్రుడా లేక శత్రువా? ఇది శాస్త్రీయ దృష్టితో చూడాల్సిన అంశమని ప్రపంచమంతటా గత కొన్నేళ్లుగా వివిధ ప్రయోగశాలల్లో జరిపిన అధ్యయనాలు తెలియజేస్తున్నాయి.

పర్ణితులకు సర్దుకు పోయే శక్తి గుండెను — యిది ఒత్తిడి వల్ల అన్నిటికన్నా ముందు దెబ్బతినే అపయువం — యెలా కాపాడుతుందనే విషయాన్ని మొదటిసారిగా సోవియట్ యూనియన్ వైద్య శాస్త్రాల అకాడమీ (మాస్కో) తాలూకు జనరల్ పేథాలజీ, పేథాలజికల్ ఫిజియాలజీ పరిశోధనా ఇనిస్టిట్యూట్ శారీరక శక్తిని నిపుణుల బృందం తెలియజేసింది. ఒత్తిడికి క్రమక్రమంగా అలవాటు పడినప్పుడు గుండె చలనానికి సంబంధించిన ఒడుదొడుకులు, అకస్మాత్తుగా గుండె ఆగిపోవడం సంభవించవని ప్రొఫెసర్ ఫెలిక్స్ మీర్సన్ మార్గదర్శకత్వాన పనిచేస్తున్న యీ బృందం పరిశీలనలో గమనించింది.

మాస్కోలోని తమ ప్రయోగశాలలో వీరు ఎలుకలపై ప్రయోగాలు చేశారు. ఒక ఎలుకను బలవంతంగా కొన్ని గంటలపాటు వెలికిల వడుకునేట్టు చేసినపుడు దానిపై బలమైన ఒత్తిడి పనిచేసింది. — గుండె, రక్తనాళాలపై భారం పడింది; ఉదరంలో వుండు యేర్పడడం మొదలైంది; కణితులు తలెత్తసాగాయి. ఎలుకలపై కొద్దిసేపు ఒత్తిడి వుంచి మరికొన్ని ప్రయోగాలు చేశారు. మొదటిరోజు 15 సీముషాలు, రెండవ రోజు 30 సీముషాలు, అలా పెంచుతూ ఎలుకలను ఒత్తిడిలో వుంచే సమయాన్ని 60 సీముషాల వరకు పెంచారు.

ఈ ఒత్తిడికి ఎలుక ప్రతిస్పందించి, దానిలోని వ్యవస్థలు ఒత్తిడి ప్రభావాన్ని పరిమితం చేశాయి. యీ వ్యవస్థలను ఒత్తిడిని పరిమితం చేసే వ్యవస్థలన్నాడు ప్రొఫెసర్ మీర్సన్. ఒత్తిడి వల్ల నాడీమండలంపై అధికభారం పడుతుంది. అప్పుడు పెద్ద మొత్తంలో హార్మోన్లు (ముఖ్యంగా అడ్రెనాలిన్ హార్మోన్లు) రక్తంలోకి విడుదల కావడంవల్ల, గుండె, రక్తనాళాలు వేగంగా పనిచేయడంవల్ల శరీరంపై దుష్ప్రభావం పడుతుంది. పరిమితంచేసే వ్యవస్థలు, యీ దుష్ప్రభావాన్ని నిరోధించి, హద్దుల్లో వుంచుతాయి. దాన్ని సురక్షిత పరిమితుల్లో వుంచుతాయి. యీ దుష్ప్రభావానికి జీ-



రసాయన సంబంధమైన ప్రతిఘటన యెన్నో మార్గాల్లో జరుగుతోంది. ఉదాహరణకు ఒత్తిడి ప్రభావాన్ని నిరోధించే ప్రత్యేక అవరోధాలు మెదడులో—మార్పియాను పోలిన ఓపియైడ్ పెప్టిడ్స్ — యేర్పడుతాయి. గుండె కండరాల్లోని కణాల్లో ప్రధాన పదార్థాల యాంటి ఆక్సిడెంట్స్ — సంయోగం జరుగుతుంది. అపి కణపు పొర దెబ్బ తినకుండా నిరోధిస్తాయి. అంటే ఒత్తిడి దుష్ప్రభావాన్ని పరిమితం చేసే వ్యవస్థలు పత్తిడిపల్ల గట్టి పడుతాయన్న మాట.

ఒత్తిడి దుష్ప్రభావాన్ని కేంద్రనాడీ మండలం క్రమబద్ధం చేస్తుందని యిప్పటి వరకూ ప్రవీణులు భావించారు. యీ పరికల్పన సరియైనదేనా? పరిస్థితులకు సర్దుకునే శక్తి గుండెకు వుందా అనే విషయాన్ని తెలుసుకోడానికి ప్రొఫెసర్ మీర్చన్ బృందం ప్రయోగాలు జరిపింది.

విడిగా వుంచిన గుండెపై — ఎలుక బయట వనిచేస్తూండేస గుండెపై — ప్రయోగాలు జరిపారు. ఒక ప్రత్యేక అరలో వుంచిన యీ గుండెకు రక్తనాళాలద్వారా ప్రత్యామ్నాయమైన ద్రవాన్ని సరఫరాచేశారు. తర్వాత యీ ప్రవాహాన్ని శాస్త్రజ్ఞులు నిలిపివేశారు. అంటే గుండెతో సంబంధమున్న నాళాలను మూసి వేశారు. గుండెలో ఒక భాగం మామూలుగా పనిచేయడం నిలిచిపోయింది. గుండె క్రమం తప్పి కొట్టుకోవడం వల్ల అది నిలిచిపోయి ఆకస్మిక మరణానికి దారితీస్తుంది.

గుండెను వేరుగా వుంచి జరిపిన మరో ప్రయోగంలో ధమనులను 20 నిమిషాలు మూసివేసి తర్వాత తెరిచారు. యిలాంటి రక్త ప్రసరణ లోపానికి గుండె ఎలా ప్రతిస్పందించింది? యీ ఒత్తిడికి అలవాటు

పడని ఎలుకకు సంబంధించిన గుండె అయితే అది తరచు వని చేయకుండా నిలిచిపోయింది. యిలా చేయడంవల్ల గుండె చలనం చాలా సేపు ఆగిపోయి ఎలుక చనిపోయింది. కాని ఒత్తిడికి క్రమ క్రమంగా అలవాటు పడేట్టు చేసిన ఎలుకపై యిలాంటి ప్రయోగం చేసినపుడు గుండె దృఢంగానే వుంది. గుండె క్రమం తప్పి కొట్టుకోవడం తాత్కాలికమైన చర్యగానే వుంది. కొన్ని సందర్భాల్లో మాత్రమే గుండె తిరిగి వని చేయలేదు.

ఈ దృఢత్వం ప్రభావాన్ని మరోసారి ధృవీకరించుకునేందుకు పరీక్షలను మరో దృక్కోణంనుంచి జరిపారు. కృత్రిమ జీవరసాయన పత్తిడిని సృష్టించడం జరిగింది: కొన్ని రోజులపాటు ప్రధాన ఒత్తిడి హార్మోన్స్ అడ్రెనాలిన్, ఎలుకల్లోకి చిన్న మోతాదుల్లో యెక్కించడం జరిగింది. యీ ప్రతి ఒక్క మోతాదుకు ఒత్తిడి దుష్ప్రభావాన్ని పరిమితం చేసే వ్యవస్థలు ప్రతిస్పందించాయి. దృఢత్వం యిందులోనే వుంది. శాస్త్రజ్ఞుల పరికల్పన యీ ప్రయోగాలు పూర్తిగా ధృవపరిచాయి. జీవరసాయన పరంగా దృఢత్వాన్ని సమకూర్చిన తర్వాత అరలోని గుండెకూడ రక్త ప్రసరణలోపాన్ని తట్టుకొని నిల్చింది. వ్యతిరేక ప్రభావానికి గురిచేయబడిన అపయవపు స్వయం నియంత్రణ, మొత్తం శరీరం అలాంటి పరిస్థితులకు అలవాటు పడిపోయేట్టు చేయడంలో గొప్ప పాత్ర నిర్వహిస్తుంది.

అందువల్ల ఒత్తిడి స్వయంగా ఒత్తిడిని యెదుర్కొనడానికి తోడ్పడుతుంది. కీలెరిగి వాత పెట్టాలనే సామెత వుంది కదా! అయితే ఒకమాట. శరీరాన్ని దృఢతరం చేసే వనిని జాగ్రత్తగా క్రమక్రమంగా నిర్వహించాలి.



# పురావస్తు శాస్త్రం

కాస్మియన్ సముద్ర  
తూర్పుతీరంపైగల  
పెప్చెంకో నగరం  
సమీపంలోని  
బెయిటేలో అనేక  
శిల్పాలను పురావస్తు  
శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు.  
వాటినిక్కడ ఎవరు  
ఉంచారు?  
ఎప్పుడుంచారు?  
ఎందుకుంచారు?

బెయిటే స్మారకవాటిక  
రెకర్డిస్టుకు కౌత్ ప్రాజెక్టులు

ఇక్కడ మూడు సమాధి దిబ్బల సమూహాలు  
(ఒక్కొక్క సమూహంలో మూడు నుంచి నాలుగు  
సమాధి దిబ్బల చొప్పున) ఐదు చదరపు కిలోమీటర్ల  
స్థలంలో ఉన్నాయి. మొదటి సమూహంలో  
(బెయిటే-1) మూడు సమాధి దిబ్బలున్నాయి.  
ప్రధానమైన "రాజు" సమాధి దిబ్బకు (దీని  
యెత్తు దాదాపు నాలుగు మీటర్లు వ్యాసం నలభై  
మీటర్లు) 120 మీటర్ల దూరంలో అనేక రాతి  
శిల్పాలు ఉన్నాయి. యివి కనీసం 25 ఉంటాయని  
ప్రాథమిక అంచనాలు తెలుపుతున్నాయి. యీ  
శిల్పాలు ఈశాన్య దిశాభి ముఖంగా వున్నాయి.

బెయిటే శిల్పాల  
ఖండాలు

ఎల్ గాలిస్



బెయిటె-IIలో సమాధి దిబ్బల సమీపాన శిల్పాలు లేవు.

మూడవ సమూహంలో (బెయిటె-III) మూడు సమాధి దిబ్బలున్నాయి. అక్కడ ఒక “రాజు” సమాధి దిబ్బ ఉంది. దాని ఎత్తు దాదాపు నాలుగు మీటర్లు. వ్యాసం 40-50 మీటర్లు. అయితే దీంతో శిల్పాలు మొదటి సమూహంలో వలెకాక, వాయువ్య దిశాభిముఖంగా ఉన్నాయి. ఇక్కడ కనీసం 50 రాతి ప్రతిమలనూ, రెండు రాతి బలి పీఠాలనూ, ఒక రాతి పళ్లెన్నిపురావస్తు శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు.

అన్నిటికన్నా కొట్టవచ్చినట్లు కన్పించేది ఈ శిల్పాలన్నీ విరిగిపోయి ఉండటం. ఈ శిల్పాల తలలను శరీరం నుండి వేరు చేయడానికి కావాలని ప్రయత్నం చేసిన విషయం స్పష్టం. పురావస్తు శాస్త్రవేత్త అయిన కజకేవిచ్ 1930లో రాసిన విషయం ఇక్కడ ఉంటుందనిచడం ఉచితం: “బాగా మేస్తున్న పశువులు బలియకుండా ఉంటే మేము విగ్రహాల తలలు విరగగొట్టే వాళ్ళం అని మంగోలియన్లు తరచు అనడం విన్నాను”. దిష్టి తగులుతుందన్న భయం వంటిదే యిది కూడా

పైపైన చూచినా మనకు కనిపించే రెండో విషయం ఏమిటంటే కొన్ని శిల్పాలు గుండ్రంగానూ, కొన్ని బల్ల పరువుగానూ ఉండటం. గుండ్రంగా ఉండే శిల్పాల సంఖ్య యెక్కువ. వీటిని మానవ దేహం ఆకారంలో చెక్కారు. మిగిలిన బల్ల పరువు శిల్పాలు నైరూప్య శిల్పకళావతుగా కోణాకారంలో వున్నాయి.

## ఎల్.గాల్కిన్

ఇతర తేడాలు కూడా కొన్ని ఉన్నాయి. కొన్ని ప్రతిమల్లో విశాలమైన భుజాలు, సన్నని నడుము ఉండగా మిగిలిన వాటి అవయవాలు మామూలుగా ఉన్నాయి.

విగ్రహాల ఎత్తులోకూడ తేడాలు గణనీయంగా ఉన్నాయి.

మూడవ విషయం. విగ్రహాలపై సైనికుల బెల్టులు, కృపాణాలూ, బాకులు, విల్లంబులు, టీ కప్పులు, కంటెల్లు, కడియాలు చెక్కారు. ఈ విగ్రహాలకు శిరస్తాణాలు చెక్కి ఉన్నాయి. వీటి మీసాలు చుట్టుకం వైపుకు వంపు తీరిగి ఉన్నాయి. ఈ విగ్రహాలపై చెక్కిన ఆయుధాలు—కృపాణాలూ, బాకులు వంటివి క్రీస్తు పూర్వం 4-3 శతాబ్దాల నాటివని రుజువు చేస్తున్నాయి. ఈ శిల్పాలన్నీ సూర్యుడు అస్తమించే దిశ అయిన వాయువ్య దిశాభిముఖంగా వుండటం ఒక విశేషం.

ఈ స్మశాన వాటికలు ఎవరివి? యిది మొట్టమొదటి కీలకమైన ప్రశ్న. వీరు కాక, మాసగెట్టె తెగకు చెందిన వారని నేను ఊహిస్తున్నాను. బెయిటె-I లోని ఒక సమాధి దిబ్బ తవ్వకాల్లో లభించిన సమాచారం నా ఊహకు ఆధారం. ఒకరాతి పూజాపీఠంతో సహా ఒక రాతి పెట్టెను పురావస్తు శాస్త్ర వేత్తలు కనుగొన్నారు. దీనిలోని విలువైన వస్తువును ప్రాచీన కాలంలో యెవరో కొల్ల గొట్టుకు పోయినట్టు కనిపిస్తోంది. యిలాంటి పూజా పీఠాలే ఆరల్ సముద్ర ఈశాన్యం తీరంలో గల శాకాల స్మశాన వాటికల్లోనూ, పెప్ చెంకో శివార్లలోని ఇనుప యుగారంజం వాటి సమాధి దిబ్బలలోనూ కనిపించాయి. ఈ రెండు చోట్ల ఉత్తర క్రియలు ఒకే రకంగా ఉన్నాయి. యివి ఆరల్ సముద్ర సమీప ప్రాంతంలో కాస్పియన్ సముద్ర ఈశాన్యం వైపున నివసించిన మాసగెట్టె తెగవారు అనుసరించే మరణానంతర కర్మకాండా విశేషమని పురావస్తు శాస్త్రవేత్త, వి.యాగోదన్ అభిప్రాయం.

కాబట్టి మనకు మొదటి ప్రశ్నకు సమాధానం లభించింది.

బెయిటె స్మశాన వాటిక కాస్పియన్ సముద్రానికి తూర్పు ప్రాంతంలో విస్తరించిన ఇనుప యుగంనాటి సమాధి నిర్మాణాల సుదీర్ఘ పరంపరలో ఒక కొలికి.

తెగ ముద్రగల విగ్రహాలున్న ఆస్మశాన వాటికలు, రాజ్య వ్యవస్థకు అనాటి సమాజం పరివర్తన చెందు తూండేదనే దానికి సూచన. ఆ విగ్రహాలు వారి



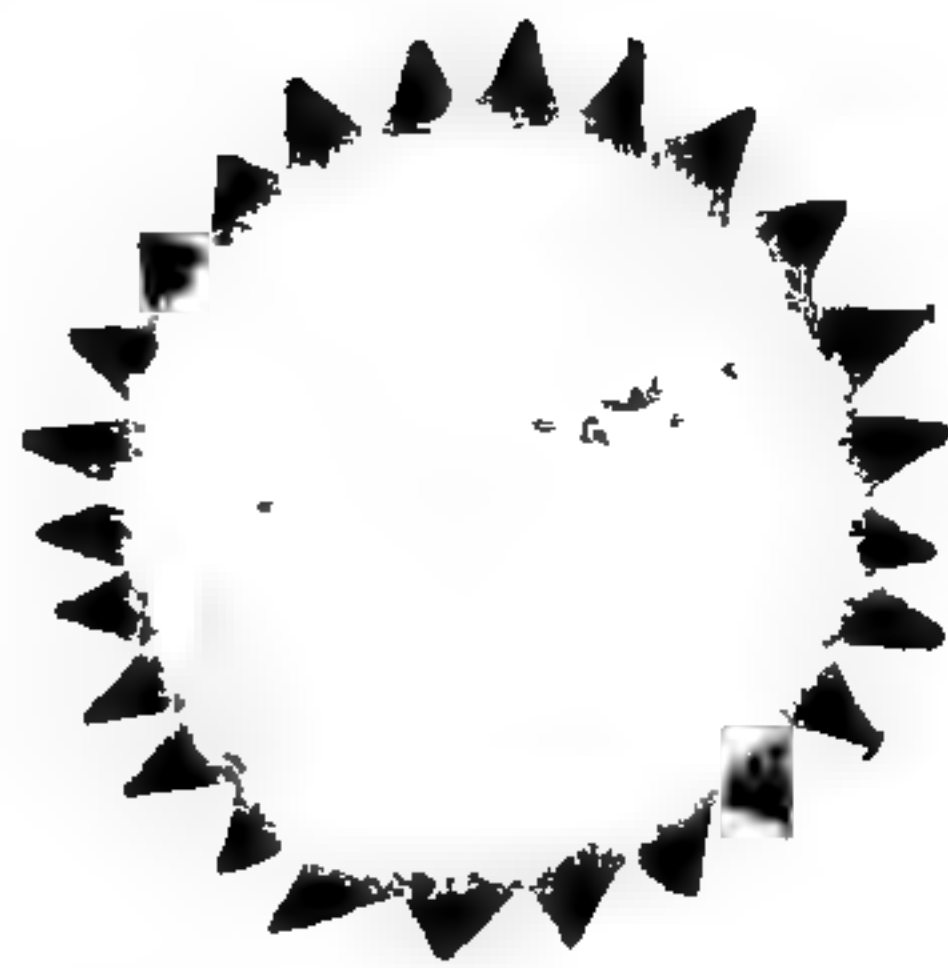
పూర్వీకులవి, వీరులవి. ఆరల్ మండలంలోని కారా-కాల్యాక్ జాతివారి, బోరెజ్కోలో నివసిస్తున్న ఉజ్జెక్ జాతివారి ఆధునిక జానపద గీతాలు ఇనువ యుగారంభం నాడు ఆరల్, కాస్పియన్ మండలాల్లో నివసిస్తుండిన శాకాల మానగెత్తె తెగవారి గాథలకు సంబంధించినవేనని పరిశోధకుల అభిప్రాయం.

మొత్తం సిథియన్ సార్మాషియన్ ప్రపంచంలో ఉన్నన్ని విగ్రహాలు బెయిటె నృశానవాటికల్లో ఉన్నాయి. సార్మాషియన్ శిల్పం బోస్పొరస్ ప్రాంతం బయట అభివృద్ధి చెందలేదన్న వాదన నిజంకాదని యిది నిరూపిస్తోంది. కృపాణాలు, బాకులు, విల్లులు, బెల్లులు, మెడకంటెలు, కడియాలు మొదలైన వాటిని కంచుయుగం నాటినుంచి యూరేషియన్ స్టెప్పీ పశుపాలకులంతా చిత్రించారు. మానగెత్తె శిల్పాలపై సిథియన్ శిల్పకళ ప్రభావం వుందన్న సిద్ధాంతం తప్పని ఈపరిశీలనల వల్ల తేలుతోంది. అయితే వాటికి ఉమ్మడి సాంప్రదాయాలు ఉన్నాయి. ఆదర్శప్రాయమైన పురుషుల సౌందర్య చిత్రణ యిందుకోక ఉదాహరణ. సిథియన్, బెయిటె శిల్పాలు రెంటిలోను విశాలమైన భుజాలు నన్నని నడు మూగల సైనికుల విగ్రహాలు ఉన్నాయి. ఈ సాంప్ర దాయం ప్రాచ్య ప్రపంచంనుండీ, బహుశా, చాలావ రకు ఇరాన్ నుంచీ వచ్చి ఉంటుందని నమ్ము తున్నారు.

బెయిటె శిల్పుల నైపుణ్యం, అభిరుచులపై ప్రాచీన గ్రీకు, రోమన్ సాంప్రదాయాల ప్రభావం కూడా ఉంది. కాస్పియన్ సముద్ర ఉత్తర, తూర్పు తీర ప్రాంతవాసులతో ప్రాచీన గ్రీకు, రోమన్లకు ప్రత్యక్ష సంబంధాలు ఉండేవనేది విస్పష్టం. కాస్పియన్, ఓల్గా ప్రాంత సార్మాషియన్ స్టెప్పీల నడిబొడ్డున తీరప్రాంతపు ప్రాచీన గ్రీకు, రోమన్ నాణేలు కనిపించడం యాదృచ్ఛికం కాదు.

విగ్రహాలుగల అస్థిక పేటికల నిర్మాణం క్రీస్తు పూర్వం 4వ శతాబ్ది, క్రీస్తుశకం 2వ శతాబ్ది మధ్యలో బోరెజ్కోలో సంప్రదాయంగా ఉంిది. ఆప్రాంతానికి బెయిటె సమాధులున్న ప్రదేశం దగ్గరగా ఉండటం, దానిపై ప్రాచ్య ప్రపంచ ప్రభావానికి కారణం

బెయిటె సమాధులన్నింటినీ పరిశీలించడానికి విండ్లు పడుతుంది. ఇప్పటివరకూ సమాధానాలకన్నా ప్రశ్నలే యెక్కువగా ఉన్నాయి. అయితే, మనం నూతన విషయాల అవిష్కరణ పథంలో ఉన్నాం. (జూనియో-శిలా పత్రిక నుంచి సంక్షిప్తం)



నేను అధికారం చలాయించిన 30 యేళ్లలో ప్రజలు తమంత తాముగా సమావేశం కావడం చూడలేదు. నానగరంలో యిప్పటికే రెండు ప్రద ర్శనలు జరిగాయి. ఆప్రదర్శకులు నేరుగా నాకే విజ్ఞాపన పత్రాలిచ్చారు. స్వచ్ఛమైన గాలి లేదట, నగరంలోని ఫ్యాక్టరీని మూసెయ్యాలట, ఏం చేద్దాం! కాలం మనది కాదు, జనాన్ని సంతోషపె ట్టడానికి చిరునవ్వు తెచ్చుకుని సానుభూతిని ప్రకటించాను. గతం గుర్తిస్తోంది. యెంతమంచి రోజులో. చూసి రమ్మంటే, కాల్చి వచ్చే వాణ్ణి. నాయకుని అభిమతం తెలుసుకుని వ్యవహరిస్తే చాలు, మనకు తిరుగు వుండేది కాదు. ఉదయం ప్రచురించిన తీర్మానానికి సాయంత్రానికల్లా యావ న్నంది ప్రజల మద్దతును సమకూర్చడమే మనవంతు. యేదైన వర్షదినం సమీపిస్తే, దానికి సన్నాహాలు చేయడమే మన పని. ఆవిధంగా నాకు రోజూ వండుగే.

1985 ఏప్రిల్లో నేను మరో పుద్యమం చేపట్టాను. కుళ్లి కంపు కొడుతున్న పాత గాలిని మార్చడానికి కొత్తగాలి కావాలి, కిటికీలు బార్లా తెరవండని అరిచాను. కాని సంవత్సరం తర్వాత యిందులోని ప్రమాదాన్ని గ్రహించాను. ఇది నాకే ఎనరు పెట్టే ట్టుంది. పత్రికలకిచ్చిన స్వేచ్ఛవల్ల పరిస్థితి చేయ్యి దాటి పోయింది. అధికార్ల తొలగింపు వరవర ప్రారంభమైంది. నిజంగా యెంత ఘోరం. మాస్కోలో వున్న నా మిత్రుడొకడు 'నా చెవిలో ఊదాడు: "నూతన సరళిని ప్రదర్శించు, లేకపోతే నీరాజ భోగాలకు నూరేళ్లు నిండుతాయి". ఈ "నూతన సరళి" యేమిటో యెవరికీ తెలియదు.

ఉదాహరణకు, చొరవలను ప్రోత్సహించండి అనే ఆజ్ఞ ఒకటుంది. కాని ఆచరణలేమిటో తెలిపే జాబితా యెక్కడుంది? "అది నిర్ణయించాల్సింది నీవే" అని అంటున్నారు. ఇది మరి ప్రమాదకరం. ఒకవేళ నా నిర్ణయం తప్పని తేలితేనే. అందుకే "మరింత స్వేచ్ఛ" అనే నినాదం మునుగులో



# నిన్నయర్ విధికి సహితం

లియోనిడ్ ట్రయర్



ప్రజలను కలుసుకోవడం నా జీవితానికి కొత్త.

దాక్కిన "మీరు నిర్ణయించండి" అని నా దిగువ అధికార్లకు పంపాను. వారు ఎవరూ కాదనలేదు, కాని ఎవరూ బాధ్యత తీసుకోలేదు. ఎవడైనా ఆ పనిచేస్తే దొరికి పోయినట్టే.

ఈరోజుల్లో నాయకులెవరూ ప్రసంగాలను చదవడంలేదు; ఆశువుగా ప్రసంగిస్తున్నారు. తాను స్వతంత్రంగా ఆలోచిస్తున్నట్టు ప్రజలు అనుకోవాలి కదా. అదీ వారి బాధ. నేనూ ఆశువుగానే ప్రసంగిస్తున్నాను. అయితే ఎలా ప్రసంగించాలో యింటి వద్ద భట్టి వడుతున్నాను. పొరపాటున గతాన్ని గురించిన ప్రశంసలేమైనా డొల్లకుండా వుండడానికే 'నా' అవస్థ. నా మిత్రుడొకడు యిలాంటి పొరపాటు చేసి వుద్యోగానికి నీళ్లు తెచ్చుకున్నాడు.

పాన అలవాట్లు వదిలి పోవడం చాలా కష్టం. నేను వేదిక యెక్కితే చాలు, చపట్ల వర్షం కురుస్తుంది. యిప్పటికీ నేనంటే ప్రజలకు భయమే. అందువల్ల నన్ను విమర్శించడానికి కొందర్ని నియమించుకోవాల్సి వచ్చింది. ఒకసారే మైందో తెలుసా? వ్యవసాయ విభాగానికి చెందిన, యార్త్స్వే, నేను యిచ్చిన భరోసాతో హద్దు పద్దు లేకుండా నన్ను విమర్శించాడు. పెరిస్ట్రోయికాను మాఫుల్లోనే కాని చేతల్లో బలవర్పడం లేదన్నాడు. నఖలోనో వారు దీన్ని నహించలేక పోయారు. యార్త్స్వేను క్షమాపణ కోరమన్నారు. అంతేకాదు వెనుక బడ్డ ప్రభుత్వ వ్యవసాయ క్షేత్రానికి తనను పంపి శిక్ష విధించాలని యార్త్స్వే స్వయంగా ప్రతిపాదించేట్టు చేశారు. పాపం యార్త్స్వే.

ప్రజలను కలుసుకోవడం నా జీవితానికి కొత్త. ఇది నాకు అసలే గిట్టదు. అయితే ప్రధాన కార్యదర్శి చెకుల్లో ప్రజలతో మాట్లాడుతున్నాడాయే, నేనేంచేయాలి? మొదట నేను చెకుకు బస్సులో వెళ్లడానికి ప్రయత్నించాను. కాని జనం నన్ను తొక్కి చావగొట్టినంత వని చేశారు. యిది నానుండి అయ్యేపని కాదని కారులో వారాసికొకసారి వెళ్లుతున్నాను. ప్రతిసారి అక్కడ సుమారు 50 మంది నిరీక్షిస్తుంటారు. "మీ ఆదాయమెంత?" ఆహార సరఫరాలు బాగున్నాయా?" అని పాత పద్ధతుల్లో కుశల ప్రశ్నలు వెశాను; అంతే, "అన్నముంటే సరి పోతుందా? మాకు యిది లేదు, అదిలేదు, మీరైతే మంచి యిళ్లలో వుంటారు" అని ఓ ముసలి పీనుగ విరుచుక పడ్డాడు. ఆయన మాటలను శ్రద్ధతో ఆలకించినట్టు నటించాను. అలాంటి విషయాలు దృష్టికి తెచ్చినందుకు అభినందించాను. మీరెప్పుడైనా సరే నన్ను వచ్చి కలువొచ్చని వీపు తట్టాను. ఆయన సరేనన్నాడు. అంతే ఆయన కనిపిస్తే ఒట్టు.



అలోచనా స్వేచ్ఛ అంటున్నారే, దానితోనే చేచ్చింది పేజీ అంతా. ఇటీవలే నేను పెరిస్ట్రోయికా క్లబ్బుకు వెళ్లాను. ఇది నిజంగా వ్యాధుల పుట్టి. ఒకరేమో వలురకాల అభిప్రాయాలు కావాలంటారు. మరొకరేమో ప్రత్యక్ష ఎన్నికలంటారు. మూడవ వాడేమో వ్యక్తి పూజ తిరిగి తలెత్తకుండా-హామీ కావాలంటాడు. ఇంకో ఆయన లేచి నాయకులు చనిపోయిన తర్వాత నేనా వారిని ఉతకేదీ, వారి తప్పులను వెతికేదీ? అని ప్రశ్నించాడు. పీరంద రినీ "గెటాట్" అని అనాల్సిందే, కాని అలా అసలేదు. చురుకుగా వ్యవహరిస్తున్నందుకు మెచ్చుకున్నాను. "కామేడ్, ముందుకు సాగండి.

మరో మార్గంలేదు. యెంతటికైనా ఒడ్డి పెరిస్ట్రోయికాను గెలిపించాలి" అని వారికి సలహా ఇచ్చా.

వారంతా భేష్ అంటూ చప్పట్లు కొట్టారు. కాని ఆరాత్రి నాకు ఒంటి గంట వరకూ నిద్రవట్టలేదు. "ఒదేపుడా, సీపంటూ పుంటే స్తబ్ధతా కాలాన్ని తిరిగి రప్పించు. మూసపోత భావాలు, యేక వ్యక్తి మేనేజిమెంటులో నన్ను ప్రశాంతంగా జీవించ సీమ్ము. ప్రజాస్వామ్యం నుండి నన్ను కాపాడు. ఒకవేళ పెరిస్ట్రోయికా వదలని పీడ అయితే దాన్ని కనీసం యిరవై యేళ్లపాటు వాయిదా పడేట్టు చూడు" అని ప్రార్థించాను.

"నువ్వు యెందుకు, యెలా సవ్యతావో చెప్తే నువ్వెవరో నేను చెప్తాను" అని సోవియట్ ప్రజలు అంటూంటారు. ఇందులో రివల్యూట సెజులలేక పోలేదు. బొగోరిన్, శీతేష్టస్థితులను ఇట్టి సవ్య యెన్నో రకాలు: ఉత్తరాది, బాల్టిక్ రివల్యూట్లోని ప్రజలు నిగ్రహించుకుంటున్న రీతిలో సవ్యతారు. ఎందుకు సవ్యతన్నారో వారికి తెలుసు. దక్షిణ ప్రాంతంలోని వరిస్థిత యెందుకు బిన్నం. ప్రజలు బిగ్గరగా, ఉత్సాహంగా సవ్యతారు—హాస్యం ఆర్తమైనా, కాకపోయినా. అసలు సవ్య పుట్టించేది యేది లెకపోయినా సరే".

ఉక్రేయినియన్ పట్టణమైన సూమీరి చెందిన ఛోబ్ గ్రాఫర్ ఎ. కెజెంకో సోవియట్ బ్యూరాక్రాట్ చివరి రోజులను చిత్రించిన తీరు యిది.

ఏడు దశాబ్దాల సోవియట్ పేయింటింగ్స్

సోవియట్ అర్థిస్టు పీక్టర్ పోవ్కవ్ (1932-1974) గీసిన బొమ్మల్లో మంచి సమతూకం కనిపిస్తుంది. ఆయన జిలుగు రంగులు వాడారు. కానీ ఆయన గీచిన బొమ్మలు సోవియట్ ప్రజల నైతికాదర్శాలను ద్రువపరుస్తూ జీవిత పరమార్థాన్ని తెలిపే ప్రగాఢ అలోచనలతో నిండి వుంటాయి. పారిస్ లో 1967లో ఆయన ఎగ్జిబిషన్ కు గ్రాండ్ ప్రీ బహుమతి లభించింది.

**టూకీగా**





SECRET

02



KPSA102m 278

RC

ఓంకారం

కృష్ణా  
కృష్ణా  
కృష్ణా



ఉత్తరాది క్రైస్తవ పూజామందిరం





ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ವತಿಯಿಂದ

ವಿವರಣೆ	KRSA102M278
ವಿವರಣೆ	ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ತಾರೀಖು	23 February 2025
ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ	yes
ವಿವರಣೆ	yes
ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ	69
ವಿವರಣೆ	no
ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ	no
ವಿವರಣೆ	no
ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ	no
ವಿವರಣೆ	mary
ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ	akshaya
ವಿವರಣೆ	NANDINI
ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ	
ವಿವರಣೆ	
ಮುಖ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ	
ವಿವರಣೆ	Good